



**RELATÓRIO DE EXPURGOS DE INTERRUPÇÕES EM
SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ISE**

ISE 40 - 03/2025

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	DEFINIÇÕES.....	4
3.	DESCRIÇÃO DO EVENTO	5
3.1.	Mapa das regiões afetadas	7
3.2.	Municípios e Subestações afetadas	8
4.	DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO.....	9
4.1.	Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema	11
4.2.	Síntese das informações técnicas do evento	11
5.	RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO.....	12
6.	EVIDÊNCIAS DO EVENTO	14
6.1.	Registros fotográficos	14
6.2.	Matérias Jornalísticas.....	15
6.3.	Histórico SMAC.....	17
	ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES.....	18
	ANEXO III – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO.....	37

1. INTRODUÇÃO

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão. Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de dezembro 2021), transcrito abaixo:

187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c. Interrupção em Situação de Emergência - ISE;**
- d. suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e. suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f. interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g. interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h. interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS; e*
- i. interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da Amazonas Energia, no período de 18 a 20 de março de 2025.

Nesse período, conforme Laudo da empresa especializada em análise de eventos meteorológicos (Climatempo) e, face a Classificação e Codificação Brasileira de Desastres (COBRADE), o evento definido como:

- 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
- 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
- 1.3.2.1.5 - Vendaval

Assim, conforme demonstrado mais adiante, esse evento causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

2. DEFINIÇÕES

Abaixo, seguem as definições estabelecidas na Seção 1.1 do Módulo 1 do PRODIST – Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de dezembro 2021.

- **Evento**

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

- **Consumidor Hora Interrompido (CHI):**

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

- **Interrupção em Situação de Emergência:**

Interrupção originada no sistema de distribuição e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

- a) Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou

- b) Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

$$CHI = 2612 \times N^{0,35}$$

onde:

N – Número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seguindo esse regramento, demonstra-se abaixo o limite de CHI da Amazonas Energia.

$$CHI_{AmE} = 2.612 \times 906.009^{0,35}$$

317.665,13 CHI

Nota: Foram faturadas 906.009 unidades consumidoras BT e MT em outubro de 2024.

3. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O evento abordado neste Relatório ISE 40 – 03/2025 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 18 a 20 de março de 2025. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 331.030,7 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência - ISE, pois a quantidade de CHI observada foi superior ao limite da distribuidora, cujo cálculo está demonstrado no item anterior.

Importante destacar que para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

Segue abaixo a tabela 1, a qual foi extraída do Laudo emitido pela Climatempo contendo a descrição do evento, o código COBRADE, os horários de início e término e, a abrangência espacial do evento. O Laudo pode ser consultado, em sua íntegra, no anexo II.

Tabela 1: Resumo do Evento

Descrição	Chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	18/03/2025 - 00:00
Hora do término	20/03/2025 - 23:00
Abrangência espacial	Todas as conjuntos sob concessão da Amazonas-Energia no Amazonas.

Segue ainda a tabela resumo da distribuidora relativa às atribuições ao evento em tela:

Tabela 2: Resumo do Evento – Atribuições da distribuidora

Código único do evento:	40 – 03/2025
Código COBRADE:	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	331
Código único do Relatório:	ISE 40 – 03/2025

Os gráficos ilustrados nas Figuras 1 e 2 indicam quantidade de interrupções e o valor de CHI conforme o horário de início e fim dos eventos, contabilizados em intervalos de seis em seis horas, destacando o período que compreende o evento ISE.

Figura 1. Quantidade de Interrupções X Tempo.

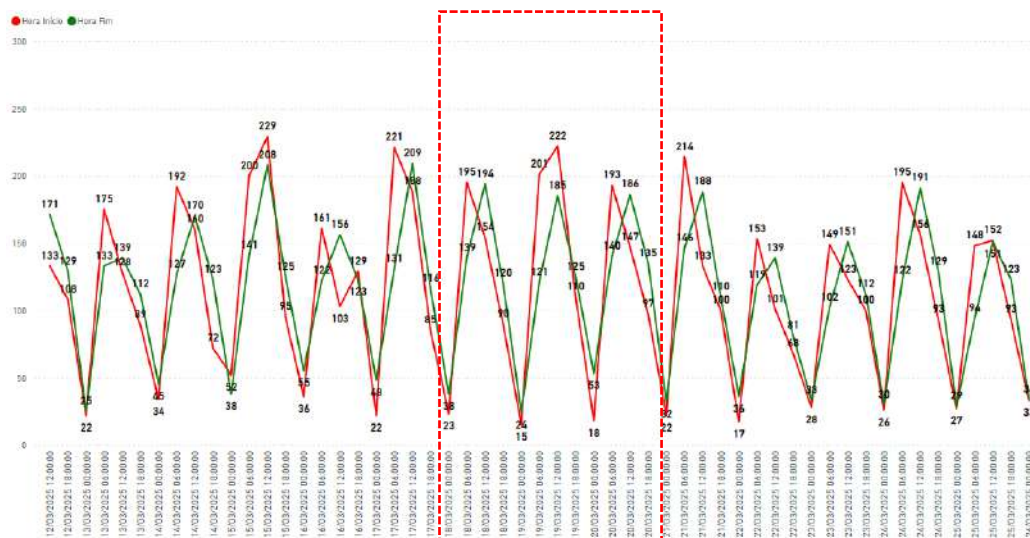
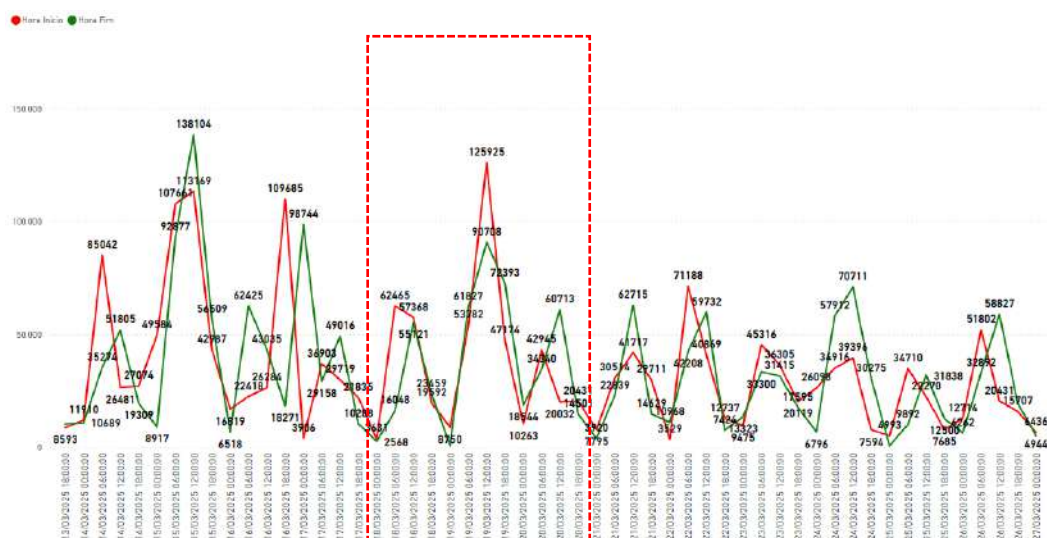


Figura 2. CHI x Tempo.



Com a finalidade de demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a Tabela 3 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, distribuído por dia e de maneira a concatenar a quantidade de municípios e conjuntos afetados, a quantidade de interrupções com causas expurgadas, a quantidade de UCs interrompidas, o CHI e as causas associadas.

Tabela 3: Impacto do evento sentido pela distribuidora

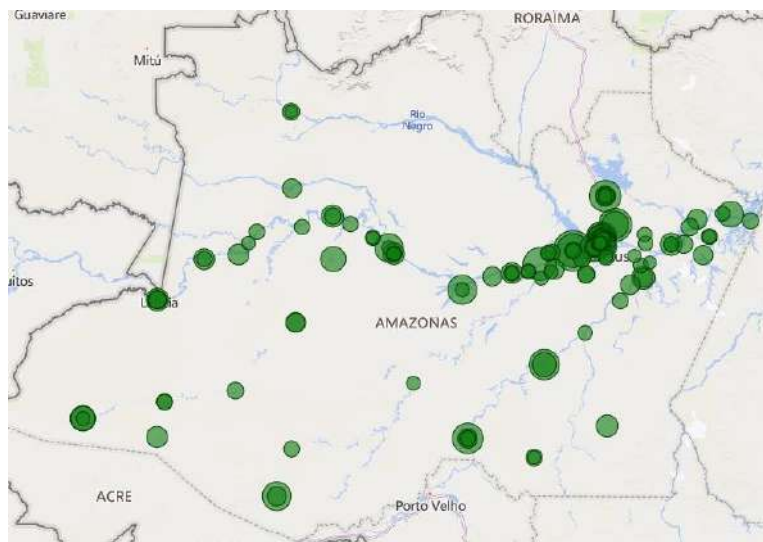
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2025	março	18	11	7	18	1.786	3.023,8	ANIMAIS
			21	12	31	16.543	20.003,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			25	10	43	9.651	66.439,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2025	março	19	8	4	9	4.290	8.131,2	ANIMAIS
			29	22	85	36.480	93.068,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			23	18	56	20.302	65.363,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	3	8	9.459	10.267,1	VENTO
2025	março	20	7	4	9	1.329	5.832,6	ANIMAIS
			24	16	44	20.628	41.395,4	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			18	10	30	5.010	18.903,3	DESCARGA ATMOSFÉRICA

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 40 – 03/2025 causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela AmE, apresenta-se abaixo o mapa cujo tamanho das bolhas representam o CHI de cada um dos alimentadores

afetados considerando o fato gerador “meio ambiente”, que correspondem aos municípios listados na tabela 4.0 mais adiante.

Figura 3. Mapa da região afetada pelo evento



Cumprе destacar a dificuldade de representar esse evento com essa magnitude por meio de diagramas unifilares, pois o Amazonas possui 95 sistemas isolados, além de municípios interligados, incluindo Manaus e, isso dificultaria a demonstração das informações necessárias devido a problemas relacionados à resolução das imagens, ou seja, seria de difícil visualização e entendimento.

3.2. Municípios e Subestações afetadas

Tabela 4: Municípios e subestações afetadas pelo evento

ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS
1	ALVARAES	APIE-AV	46	ITAPIRANGA	AUTE-CJ	91	PARINTINS	APIE-MM
2	ALVARAES	APIE-UA	47	ITAPIRANGA	AUTE-IG	92	PARINTINS	APIE-VA
3	AMATURA	APIE-AM	48	JAPURA	APIE-LM	93	PARINTINS	ASE-PD
4	ANAMA	APIE-AN	49	JURUA	APIE-JR	94	PAUINI	APIE-PU
5	ANORI	APIE-AR	50	JURUA	APIE-TQ	95	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CI
6	APUI	AUTE-AP	51	JUTAI	APIE-JI	96	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
7	AUTAZES	APIE-AZ	52	JUTAI	APIE-LB	97	RIO PRETO DA EVA	APIE-CI
8	BARCELOS	APIE-BC	53	LABREA	APIE-LB	98	RIO PRETO DA EVA	APIE-CV
9	BARREIRINHA	APIE-BR	54	MANACAPURU	APIE-BE	99	RIO PRETO DA EVA	ASE-JP
10	BARREIRINHA	APIE-PT	55	MANACAPURU	APIE-NR	100	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
11	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	56	MANACAPURU	APIE-TU	101	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
12	BERURI	APIE-BE	57	MANACAPURU	ASE-MC	102	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
13	BERURI	APIE-CN	58	MANAQUIRI	APIE-MQ	103	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
14	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	59	MANAUS	ASE-AD	104	TEFE	APIE-AV

15	BOCA DO ACRE	APIE-BA	60	MANAUS	ASE-CC	105	TONANTINS	APIE-TO
16	BOCA DO ACRE	APIE-TE	61	MANAUS	ASE-CD	106	UARINI	APIE-UA
17	BORBA	APIE-BB	62	MANAUS	ASE-CG	107	URUCARA	APIE-UR
18	CAAPIRANGA	APIE-CA	63	MANAUS	ASE-CP	108	URUCURITUBA	APIE-UB
19	CAAPIRANGA	APIE-CS	64	MANAUS	ASE-CT	109	PARINTINS	APIE-MM
20	CANUTAMA	APIE-VL	65	MANAUS	ASE-DI	110	PARINTINS	APIE-VA
21	CARAUARI	APIE-CR	66	MANAUS	ASE-FL	111	PARINTINS	ASE-PD
22	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	67	MANAUS	ASE-JP	112	PAUINI	APIE-PU
23	CASTANHO	APIE-CH	68	MANAUS	ASE-JQ	113	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CI
24	CASTANHO	APIE-CI	69	MANAUS	ASE-MO	114	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
25	CASTANHO	APIE-MQ	70	MANAUS	ASE-MR	115	RIO PRETO DA EVA	APIE-CI
26	COARI	APIE-CO	71	MANAUS	ASE-MV	116	RIO PRETO DA EVA	APIE-CV
27	CODAJAS	APIE-MB	72	MANAUS	ASE-PN	117	RIO PRETO DA EVA	ASE-JP
28	CODAJAS	AUTE-CJ	73	MANAUS	ASE-RE	118	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
29	EIRUNEPE	APIE-EP	74	MANAUS	ASE-SD			
30	ENVIRA	APIE-EV	75	MANAUS	ASE-SG			
31	FONTE BOA	APIE-FB	76	MANAUS	ASE-SJ			
32	HUMAITA	APIE-HT	77	MANAUS	ASE-SO			
33	HUMAITA	APIE-NC	78	MANAUS	ASE-VO			
34	HUMAITA	APIE-VU	79	MANICORE	APIE-ME			
35	IPIXUNA	APIE-IX	80	MAUES	APIE-MS			
36	IPIXUNA	APIE-SA	81	NHAMUNDA	APIE-ND			
37	IRANDUBA	APIE-AV	82	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-AZ			
38	IRANDUBA	APIE-BA	83	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-BC			
39	IRANDUBA	APIE-CA	84	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-MS			
40	IRANDUBA	APIE-SA	85	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
41	IRANDUBA	ASE-IB	86	NOVO ARIPUANA	APIE-MI			
42	ITACOATIARA	APIE-NR	87	NOVO ARIPUANA	APIE-NN			
43	ITACOATIARA	APIE-VD	88	NOVO AYRAO	APIE-NA			
44	ITACOATIARA	ASE-IT	89	PARINTINS	APIE-CB			
45	ITAMARATI	APIE-IM	90	TEFE	APIE-TE			

4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

A alta intensidade do evento foi responsável pela atuação de equipamentos de proteção ao longo das linhas da AmE por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas. Inclusive, em muitos casos, essas intempéries impactaram em muito no processo de restabelecimento da energia das UCs, seja pela necessidade de vistorias ao longo de quilômetros das linhas de distribuição ou, ainda, pela dificuldade de acesso e pela intensidade dos trabalhos necessário até o condicionamento das redes dos sistemas.

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela abaixo alguns casos concretos de incidências que contribuíram para a formação do CHI.

Tabela 5: Estrato de incidências com detalhamento dos problemas, causas e soluções.

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrup	UC_INT	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2025	março	18	MANACAPURU	RIO NEGRO	1096765	1.535	25.119,8	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Realizou-se inspeção visual na rede de MT do alimentador 09, a partir da qual se identificou religador atuado. Além disso, percorreu-se o circuito do alimentador até a divisa com Novo Airão, identificando também uma chave porta fusível danificada. Substituiu-se a chave e religou-se o religador. Área ficou energizada normalmente.
2025	março	19	MANAUS	JARAQUI	1097251	2.357	15.324,90	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Após inspeção visual foi verificado a chave CPF atuada fase B e C. Após percorrido o circuito nada foi encontrado. Recuperou-se os elos e a área foi normalizada. obs: motivo da demora muita chuva no local.
2025	março	19	MANACAPURU	RIO NEGRO	1097157	3.440	12.973,60	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Realizou-se inspeção visual na rede de MT do alimentador 06, desligou-se a rede de derivação do ramal do Calado e então retornou-se o alimentador 06. Obs: chuva na localidade.
2025	março	19	MANICORE	PURUS E MADEIRA	1097703	603	10.417,30	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Árvore na rede de MT Trifásico Rural, ocasionando rompimento dos cabos. Realizou-se manobra de abertura da chave, emenda e tensionamento, substituição de cruzeta e elos e então restabeleceu-se o circuito.
2025	março	18	PRESIDENTE FIGUEIRED	RIO PRETO DA EVA	1098796	129	9.929,20	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Cabo partido no km 60 da BR174. Fez-se podas e substituição da estrutura, além de tensionamento e emenda.
2025	março	19	MANAUS	JOAO PAULO	1107432	645	9.184,30	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Vegetação sobre a rede de MT, na entrada do Ramal do Takaioto. Retirou-se a vegetação, fez-se emendas na rede de MT para normalizar a área.
2025	março	20	RIO PRETO DA EVA	RIO PRETO DA EVA	1098675	510	9.584,30	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Vegetação sobre a rede. Fez-se limpeza de faixa, emenda e tensionamento. Além disso, encontrou-se um poste quebrado que foi substituído. Área normalizada.
2025	março	18	BOCA DO ACRE	PURUS E MADEIRA	1096985	346	8.604,80	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Realizou-se inspeção visual na rede MT monofásica rural e encontrado 02 chaves CPF atuadas devido a uma descarga atmosférica que atingiu a região. Substituiu-se os elos fusíveis e a energia foi normalizada em toda área.

2025	março	20	ANAMA	COARI	1098426	398	8.168,00	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Elo fusível da CPF queimado por vegetação sobre rede MT. Os elos foram substituídos e foi restabelecido o fornecimento de energia.
2025	março	19	ALVARAES	MEDIO SOLIMÕES E JURUA	1106136	1.174	8.041,90	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Às 01h49, o AL-01 abriu por proteção 51N-1, curto entre a fase L3 e Neutro. Houve duas tentativas de fechamento sem sucesso, foi solicitado inspeção externa ao agente. Às 08h40, após inspeção externa o AL-01 foi fechado e a geração foi restabelecida.

4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da AmE durante período do Evento, apresenta-se na tabela 6 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Tabela 6: Hierarquia dos dispositivos afetados e quantidade de interrupções associadas.

Dispositivo	Quant Interrupções
Alimentador	69
Chave Fusível	128
Chave sem Proteção	45
Religador	25
Transformador	121
Total	388

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial. Assim, na lista de interrupções apresentada no anexo I, é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

4.2. Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 7 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

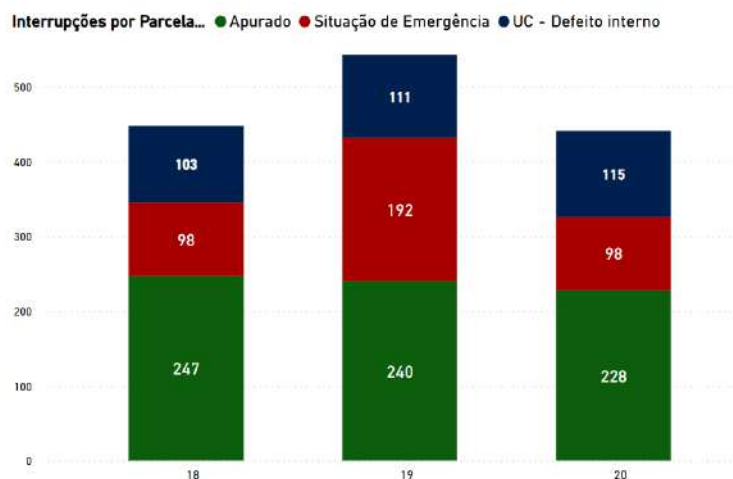
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP	333,70	min
2	TMD	76,21	min
3	TME	26,22	min

4	Número de unidades consumidoras atingidas	125.444	-
5	Municípios atingidos	54	-
6	Subestações atingidas	89	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	331	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	18/03/2025 00:47:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	20/03/2025 22:45:55	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	9,5618	hora
11	Duração da interrupção mais longa	291,9333	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	331.030,7	hora

5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO

Em qualquer evento de Situação de Emergência, a operação registra ocorrências que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a AmE despacha suas equipes sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado *in loco*, incluindo as ocorrências sem serviços executados ou improcedentes, que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos e, para demonstrar esses casos, segue a figura abaixo.

Figura 4. Parcela de quantitativo de ocorrências no evento.

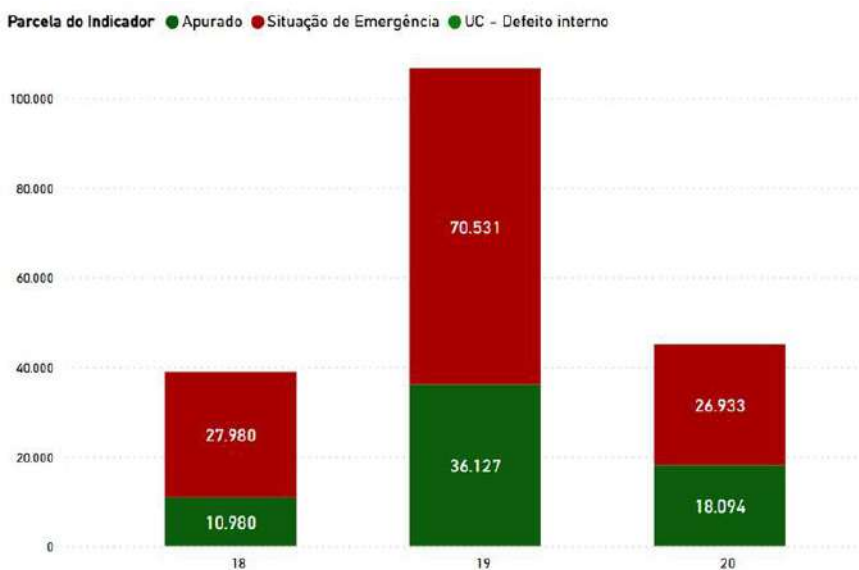


A título de exemplo, pode-se tomar o dia 19/03/2025. Naquele dia, houve 240 ocorrências gerenciáveis, ou seja, ocorrências que devem ser controladas pela distribuidora, impactando a menor quantidade de clientes e no menor tempo possível. Ainda nesse aspecto, houve 192 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 111 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 303 ocorrências de natureza não

gerenciável foram adicionadas ao rol atendido naquele dia e, que acabaram por onerar e impactar os serviços prestados pela AmE.

Dessa forma, dada a gravidade do evento, segue no gráfico abaixo, o impacto às unidades consumidoras no período, relativo às interrupções expurgadas devido terem sido causadas e/ou agravadas por fatores relacionados ao meio ambiente.

Figura 5. Quantitativo de Unidades Consumidoras impactadas pelo evento.



Para esses atendimentos, houve mobilização dos operadores das subestações, equipes técnicas com todo esforço necessário para o restabelecimento dos sistemas. Não obstante isto, a empresa tem investido em manutenções preventivas tais como; revisão do sistema de para-raios; poda; limpeza de faixa de servidão e outros serviços voltados para a melhoria das redes. Segue abaixo o quantitativo de serviços realizados que corroboram para que sejam minimizados os efeitos das causas “Árvore e Vegetação”, “Descarga Atmosférica” e “Vento” nos serviços da distribuidora.

- Serviços de poda e limpeza de faixa de servidão: 8,14 km de limpeza de faixa de servidão, 647 vãos de rede limpos, além de 1.877 árvores podadas na capital.
- Serviços programados na rede: 1.111 serviços, além de 11,487 km de recondutoramento de rede na capital, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, postes, para-raios, dentre outros.
- Quanto às localidades do interior, foram concluídos 431 serviços, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, postes, para-raios, dentre outros.

6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO

Segue no subitem 6.1 imagens de eventos atendidos pelas equipes e, no subitem 6.2, as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado. Além disso, no subitem 6.3, é demonstrado o histórico de chuvas em algumas das localidades durante o período citado.

6.1. Registros fotográficos

Figura 6. Vegetação sobre a rede.



Localidade: Manaus. Registrado em 19/03/2025.

6.2. Matérias Jornalísticas**Debaixo d'água: Manaus é inundada com forte chuva; VEJA VÍDEOS**

Entre os locais afetados estão: Monte das Oliveiras, Viver Melhor, Torquato Tapájos entre outros

Da Redação / portald24@diarioam.com.br

Publicado em 19 de março de 2025 às 14:56

Manaus- A forte chuva que atingiu Manaus na tarde desta quarta-feira (19), alagou diversos bairros. Vídeos compartilhados em aplicativos de mensagens mostra ruas totalmente inundadas pela água do temporal.

- **Compartilhe no Whatsapp**
- **Compartilhe no Telegram**



(Foto: Reprodução/ Montagem d24am)

Fonte: <https://d24am.com/amazonas/debaixo-dagua-manaus-e-inundada-com-forte-chuva-veja-videos/>





CULTURA DIREITOS HUMANOS ECONOMIA EDUCAÇÃO

Meio Ambiente

Manaus sofre consequências de temporal que caiu nesta quarta-feira

Força-tarefa atua para atender a ocorrências geradas pela chuva


Baixar


Tocar






VICTOR LITAIFF – REPÓRTER DA RÁDIO ENCONTRO DAS ÁGUAS

20/03/2025 – 19:00
Brasília

A capital amazonense ainda sente nesta quinta-feira (20) as consequências da forte chuva que caiu nesta quarta-feira (19) na cidade. Uma força-tarefa das defesas Civil municipal e estadual atua para atender a mais de 70 ocorrências do temporal.

Ruas ficaram alagadas, e a situação mais grave foi a de um deslizamento de terra que atingiu nove casas e soterrou seis pessoas, no

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/radioagencia-nacional/meio-ambiente/audio/2025-03/manaus-sofre-consequencias-de-temporal-que-caiu-nesta-quarta-feira>

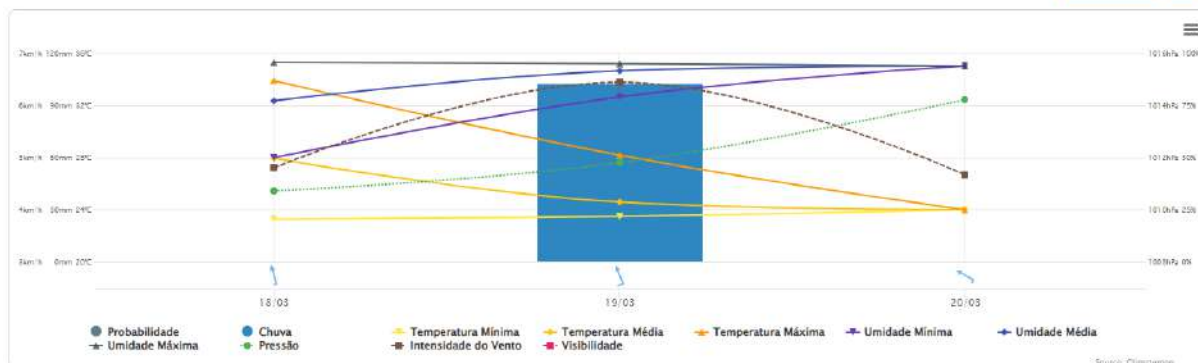
6.3. Histórico SMAC

Histórico do tempo em Manicoré do dia 18/03/2025 a 20/03/2025

CIDADE

Manicoré

Período



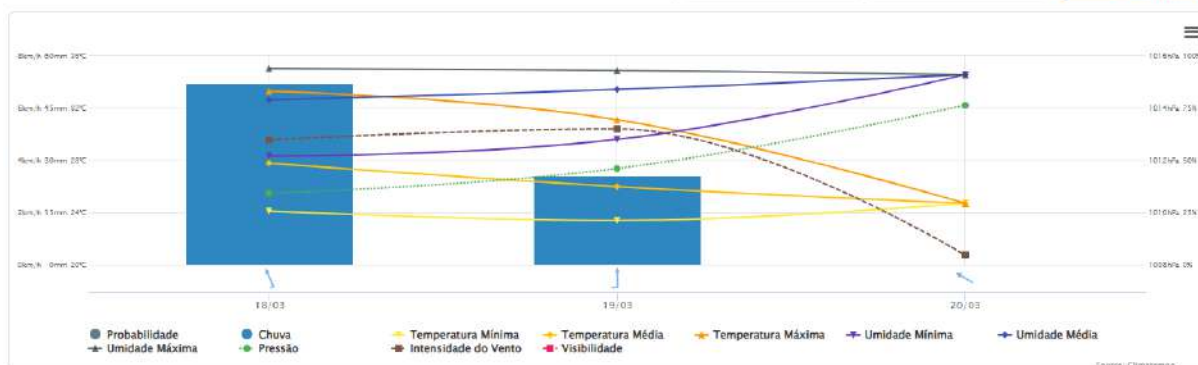
Fonte: Climatempo.

Histórico do tempo em Humaitá do dia 18/03/2025 a 20/03/2025

CIDADE

Humaitá

Período



Fonte: Climatempo.

ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES

Agente	Mês	Ano	Conjunto	Alimentador	Subestação	Interrupção	Tipo de Interrupção	Motivo Expurgo	Início Interrupção	Reestabelecimento	Fato Gerador	Nível Tensão	UCs Atingidas	Consumidores Conjunto
7019	3	2025	17381	AFLDJ2-02	ASE-FL	1095743	Normal	3	18/03/2025 06:46:25	18/03/2025 08:27:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	46	19732
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1095746	Normal	3	18/03/2025 06:11:28	18/03/2025 08:32:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	31727
7019	3	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1095788	Normal	3	18/03/2025 07:14:14	18/03/2025 08:56:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65819
7019	3	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1095802	Normal	3	18/03/2025 07:54:13	18/03/2025 09:59:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	31727
7019	3	2025	17386	AANDJ2-02	APIE-AN	1095816	Normal	3	18/03/2025 07:15:17	18/03/2025 10:05:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	18	31727
7019	3	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1095818	Normal	3	18/03/2025 02:43:36	18/03/2025 10:41:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	10	31727
7019	3	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1095819	Normal	3	18/03/2025 02:55:30	18/03/2025 10:41:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	4	31727
7019	3	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1095819	Normal	3	18/03/2025 07:15:07	18/03/2025 10:41:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	2	31727
7019	3	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1095819	Normal	3	18/03/2025 07:29:20	18/03/2025 10:41:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	2	31727
7019	3	2025	17386	AARDJ2-02	APIE-AR	1095819	Normal	3	18/03/2025 10:30:34	18/03/2025 10:41:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	12	31727
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1095861	Normal	3	18/03/2025 06:58:17	18/03/2025 11:06:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	26904
7019	3	2025	17378	AMRDJ2-09	ASE-MR	1095920	Normal	3	18/03/2025 11:29:23	18/03/2025 12:09:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1145	24853
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1095931	Normal	3	18/03/2025 10:15:54	18/03/2025 11:55:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	41955
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1095977	Normal	3	18/03/2025 11:06:38	18/03/2025 13:45:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	138	40929
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1095991	Normal	3	18/03/2025 09:18:03	18/03/2025 13:21:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18629
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1095992	Normal	3	18/03/2025 09:14:34	18/03/2025 12:34:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62353
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1095998	Normal	3	18/03/2025 07:21:18	18/03/2025 11:49:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	120	2	62353
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1096006	Normal	3	18/03/2025 08:45:29	18/03/2025 12:31:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	371	42700
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1096011	Normal	3	18/03/2025 07:41:56	18/03/2025 13:01:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18629
7019	3	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1096107	Normal	3	18/03/2025 08:29:44	18/03/2025 15:40:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	41955

7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1096111	Normal	3	18/03/2025 13:24:51	18/03/2025 15:19:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	520	36362
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-04	APIE-TE	1096114	Normal	3	18/03/2025 12:33:13	18/03/2025 16:08:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62353
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1096122	Normal	3	18/03/2025 14:48:06	18/03/2025 15:27:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62353
7019	3	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1096126	Normal	3	18/03/2025 11:29:51	18/03/2025 16:25:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	62353
7019	3	2025	17377	AMSDJ2-01	APIE-MS	1096127	Normal	3	18/03/2025 10:34:03	18/03/2025 14:53:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	15	42700
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-01	APIE-MS	1096127	Normal	3	18/03/2025 10:34:03	18/03/2025 14:53:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	285	41955
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1096128	Normal	3	18/03/2025 11:11:43	18/03/2025 15:30:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	270	62353
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1096141	Normal	3	18/03/2025 09:02:50	18/03/2025 14:42:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	62353
7019	3	2025	17377	AITDJ2-05	ASE-IT	1096142	Normal	3	18/03/2025 11:23:04	18/03/2025 15:46:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	38	42700
7019	3	2025	17376	AAVDJ2-02	APIE-AV	1096151	Normal	3	18/03/2025 09:10:42	18/03/2025 12:21:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	62353
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1096152	Normal	3	18/03/2025 08:38:58	18/03/2025 15:05:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	65819
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1096191	Normal	3	18/03/2025 12:43:47	18/03/2025 17:14:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1096192	Normal	3	18/03/2025 07:43:21	18/03/2025 17:35:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	41955
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1096204	Normal	3	18/03/2025 11:19:45	18/03/2025 16:53:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36362
7019	3	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1096208	Normal	3	18/03/2025 08:04:07	18/03/2025 17:00:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31727
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-01	APIE-IX	1096211	Normal	3	18/03/2025 07:42:14	18/03/2025 12:48:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	422	62353
7019	3	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1096214	Normal	3	18/03/2025 07:31:20	18/03/2025 09:57:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	44	62353
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	1096222	Normal	3	18/03/2025 15:27:56	18/03/2025 16:10:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	195	36362
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1096239	Normal	3	18/03/2025 13:55:39	18/03/2025 17:07:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	186	31727
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1096243	Normal	3	18/03/2025 17:17:56	18/03/2025 18:13:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	74	42700
7019	3	2025	17369	ASJDJ2-18	ASE-SJ	1096245	Normal	3	18/03/2025 16:01:31	18/03/2025 17:17:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	116	27897

7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1096248	Normal	3	18/03/2025 12:16:29	18/03/2025 16:45:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36362
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1096311	Normal	3	18/03/2025 16:03:48	18/03/2025 18:44:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	101	62353
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1096340	Normal	3	18/03/2025 17:26:37	18/03/2025 20:54:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1096343	Normal	3	18/03/2025 19:32:11	18/03/2025 20:54:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	13103
7019	3	2025	17392	APDDJ2-06	ASE-PD	1096363	Normal	3	18/03/2025 16:37:09	18/03/2025 19:03:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	123	41955
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1096370	Normal	3	18/03/2025 20:31:16	18/03/2025 21:33:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	139	40929
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1096371	Normal	3	18/03/2025 20:22:03	18/03/2025 21:33:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	71	40929
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1096381	Normal	3	18/03/2025 07:54:24	18/03/2025 14:38:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	65819
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1096382	Normal	3	18/03/2025 08:52:52	18/03/2025 16:02:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	367	65819
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-01	APIE-MS	1096407	Normal	3	18/03/2025 09:57:51	18/03/2025 18:16:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	7	41955
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1096418	Normal	3	18/03/2025 07:24:01	18/03/2025 20:26:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36193
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1096419	Normal	3	18/03/2025 18:42:23	18/03/2025 20:41:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	35	36193
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1096426	Normal	3	18/03/2025 20:30:01	18/03/2025 23:19:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2749	65819
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1096427	Normal	3	18/03/2025 20:30:01	18/03/2025 23:19:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	434	65819
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	1096428	Normal	3	18/03/2025 20:30:01	18/03/2025 23:19:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	61	65819
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1096429	Normal	3	18/03/2025 20:30:01	18/03/2025 23:19:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	312	65819
7019	3	2025	17372	ASCDJ2-02	APIE-SC	1096438	Normal	3	18/03/2025 20:03:25	18/03/2025 21:19:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	40929
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1096439	Normal	3	18/03/2025 19:57:06	18/03/2025 21:51:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	371	42700
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1096468	Normal	3	18/03/2025 21:26:28	18/03/2025 23:36:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	980	31727
7019	3	2025	17392	APDDJ2-06	ASE-PD	1096496	Normal	3	18/03/2025 23:22:02	19/03/2025 02:13:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	41955
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1096517	Normal	3	18/03/2025 19:32:38	18/03/2025 21:05:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18629
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-03	ASE-CG	1096520	Normal	3	18/03/2025 17:57:43	19/03/2025 03:30:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	60496

7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1096536	Normal	3	18/03/2025 16:35:55	19/03/2025 03:11:46	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	18629
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-03	APIE-TE	1096556	Normal	3	19/03/2025 02:12:00	19/03/2025 04:47:28	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	154	62353
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1096637	Normal	3	19/03/2025 06:21:24	19/03/2025 07:27:36	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	220	129	62353
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1096694	Normal	3	19/03/2025 07:26:08	19/03/2025 08:23:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	13000	2186	62353
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-08	ASE-MC	1096697	Normal	3	19/03/2025 07:08:32	19/03/2025 08:49:05	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	47	40929
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1096698	Normal	3	18/03/2025 20:27:23	19/03/2025 09:14:13	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	4	18629
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1096713	Normal	3	18/03/2025 14:02:00	18/03/2025 14:37:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1155	36362
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1096714	Normal	3	18/03/2025 15:43:00	18/03/2025 15:46:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1110	36362
7019	3	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1096746	Normal	3	19/03/2025 05:46:59	19/03/2025 09:26:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	41	42700
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1096751	Normal	3	19/03/2025 06:58:18	19/03/2025 09:04:03	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	26904
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1096756	Normal	3	18/03/2025 17:26:56	19/03/2025 08:41:24	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	112	65819
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1096765	Normal	3	18/03/2025 17:31:39	19/03/2025 09:53:32	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1535	40929
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1096766	Normal	3	18/03/2025 17:31:39	19/03/2025 09:53:32	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	36	40929
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-27	ASE-CT	1096770	Normal	3	19/03/2025 07:49:22	19/03/2025 10:29:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	29781
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1096771	Normal	3	18/03/2025 16:40:27	19/03/2025 08:37:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41955
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1096772	Normal	3	18/03/2025 22:44:47	19/03/2025 10:08:35	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	13000	52	31727
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1096775	Normal	3	19/03/2025 03:47:52	19/03/2025 10:18:52	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	36193
7019	3	2025	17376	AJRDJ2-01	APIE-JR	1096776	Normal	3	19/03/2025 07:11:39	19/03/2025 09:48:47	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	13000	1745	62353
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1096803	Normal	3	18/03/2025 21:22:11	19/03/2025 11:16:14	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	116	42700
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-08	ASE-IB	1096827	Normal	3	19/03/2025 08:54:05	19/03/2025 10:59:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	220	47	36193
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-01	APIE-MS	1096837	Normal	3	19/03/2025 10:19:52	19/03/2025 11:28:52	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	73	41955
7019	3	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1096838	Normal	3	18/03/2025 14:40:03	19/03/2025 08:11:20	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	77	40929

7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1096839	Normal	3	18/03/2025 14:45:18	19/03/2025 12:11:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	45	36362
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1096844	Normal	3	18/03/2025 16:59:05	19/03/2025 07:42:06	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	41955
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1096922	Normal	3	18/03/2025 06:12:00	18/03/2025 06:18:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1995	62353
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1096934	Normal	3	19/03/2025 08:17:01	19/03/2025 12:33:44	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	322	65819
7019	3	2025	17391	ANCDJ2-01	APIE-NC	1096934	Normal	3	19/03/2025 08:17:01	19/03/2025 12:33:44	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1096937	Normal	3	19/03/2025 08:25:42	19/03/2025 14:00:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	166	18629
7019	3	2025	17376	ALMDJ2-01	APIE-LM	1096959	Normal	3	18/03/2025 06:10:00	18/03/2025 06:14:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1120	62353
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1096963	Normal	3	19/03/2025 07:25:24	19/03/2025 10:54:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	33	36193
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1096964	Normal	3	19/03/2025 11:32:29	19/03/2025 12:28:56	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	3	42700
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-10	ASE-CG	1096970	Normal	3	19/03/2025 14:07:50	19/03/2025 15:13:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	2010	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096971	Normal	3	19/03/2025 14:13:59	19/03/2025 15:13:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	50	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096971	Normal	3	19/03/2025 14:16:25	19/03/2025 15:13:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	88	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096971	Normal	3	19/03/2025 14:17:20	19/03/2025 15:13:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	45	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096971	Normal	3	19/03/2025 14:21:29	19/03/2025 15:13:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	31	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-05	ASE-CG	1096973	Normal	3	19/03/2025 14:07:50	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	961	60496
7019	3	2025	17369	ASJDJ2-02	ASE-SJ	1096975	Normal	3	19/03/2025 14:06:50	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	872	27897
7019	3	2025	17387	ASJDJ2-02	ASE-SJ	1096975	Normal	3	19/03/2025 14:06:50	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	20	35455
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-02	ASE-CG	1096975	Normal	3	19/03/2025 14:06:50	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	3000	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096976	Normal	3	19/03/2025 14:08:06	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	42	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096976	Normal	3	19/03/2025 14:10:53	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	24	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096976	Normal	3	19/03/2025 14:12:18	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	24	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096976	Normal	3	19/03/2025 14:12:29	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	56	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096976	Normal	3	19/03/2025 14:12:32	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	39	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1096976	Normal	3	19/03/2025 14:13:44	19/03/2025 15:12:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	111	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-25	ASE-CG	1096977	Normal	3	19/03/2025 13:08:25	19/03/2025 14:20:41	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Vento	13000	37	60496

7019	3	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1096982	Normal	3	19/03/2025 07:11:24	19/03/2025 13:30:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	17	41955
7019	3	2025	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1096985	Normal	3	18/03/2025 09:16:48	19/03/2025 10:08:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	345	65819
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-02	APIE-TE	1096985	Normal	3	18/03/2025 09:16:48	19/03/2025 10:08:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62353
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-10	ASE-CG	1096986	Normal	3	19/03/2025 14:08:06	19/03/2025 15:12:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1964	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-28	ASE-CG	1096987	Normal	3	19/03/2025 14:08:06	19/03/2025 15:18:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	85	60496
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1097020	Normal	3	19/03/2025 10:38:46	19/03/2025 12:59:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	17392	APTDJ2-01	APIE-PT	1097024	Normal	3	19/03/2025 07:16:43	19/03/2025 15:39:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	41955
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1097026	Normal	3	19/03/2025 12:42:10	19/03/2025 15:10:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	165	42700
7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1097031	Normal	3	19/03/2025 13:53:25	19/03/2025 15:46:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	53	42700
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1097032	Normal	3	19/03/2025 10:20:00	19/03/2025 15:31:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1085	31727
7019	3	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1097070	Normal	3	18/03/2025 16:23:20	19/03/2025 16:22:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	19	65819
7019	3	2025	17392	ABRDJ2-02	APIE-BR	1097077	Normal	3	19/03/2025 06:58:00	19/03/2025 10:51:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	148	41955
7019	3	2025	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	1097078	Normal	3	19/03/2025 14:50:13	19/03/2025 15:54:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	275	65819
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1097082	Normal	3	19/03/2025 09:29:44	19/03/2025 15:18:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	114	41955
7019	3	2025	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	1097083	Normal	3	19/03/2025 13:06:08	19/03/2025 15:28:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	33	65819
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1097089	Normal	3	19/03/2025 14:13:22	19/03/2025 16:56:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	42700
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1097094	Normal	3	19/03/2025 09:24:18	19/03/2025 15:52:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36193
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1097097	Normal	3	19/03/2025 12:22:25	19/03/2025 16:28:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	292	62353
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1097098	Normal	3	19/03/2025 16:22:37	19/03/2025 17:02:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	2	65819
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1097101	Normal	3	19/03/2025 16:20:45	19/03/2025 17:02:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	980	31727
7019	3	2025	17372	ANADJ2-03	APIE-NA	1097104	Normal	3	19/03/2025 11:45:32	19/03/2025 16:56:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40929
7019	3	2025	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1097106	Normal	3	18/03/2025 14:03:20	19/03/2025 09:39:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41955

7019	3	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1097107	Normal	3	19/03/2025 09:21:44	19/03/2025 16:39:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1097108	Normal	3	19/03/2025 10:50:06	19/03/2025 16:03:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	81	18629
7019	3	2025	17367	ASGDJ2-14	ASE-SG	1097109	Normal	3	19/03/2025 14:08:59	19/03/2025 17:47:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	105	17118
7019	3	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1097110	Normal	3	19/03/2025 13:33:23	19/03/2025 17:00:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	230	31727
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1097116	Normal	3	19/03/2025 08:20:05	19/03/2025 17:04:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	62353
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1097156	Normal	3	18/03/2025 05:57:03	19/03/2025 17:27:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	17	36362
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1097157	Normal	3	19/03/2025 12:21:00	19/03/2025 16:07:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3439	40929
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1097157	Normal	3	19/03/2025 12:21:00	19/03/2025 16:07:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42700
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1097158	Normal	3	19/03/2025 12:21:00	19/03/2025 18:02:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	293	40929
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1097161	Normal	3	19/03/2025 17:03:49	19/03/2025 19:22:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1778	36193
7019	3	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1097164	Normal	3	19/03/2025 14:56:17	19/03/2025 17:19:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62353
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1097164	Normal	3	19/03/2025 14:56:17	19/03/2025 17:19:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1361	36193
7019	3	2025	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	1097165	Normal	3	19/03/2025 14:56:17	19/03/2025 18:58:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36362
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1097165	Normal	3	19/03/2025 14:56:17	19/03/2025 18:58:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	582	36193
7019	3	2025	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1097167	Normal	3	19/03/2025 13:43:20	19/03/2025 15:21:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	17386	ACADJ2-01	APIE-CA	1097167	Normal	3	19/03/2025 13:43:20	19/03/2025 15:21:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	31727
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1097167	Normal	3	19/03/2025 13:43:20	19/03/2025 15:21:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3120	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1097168	Normal	3	19/03/2025 13:43:20	19/03/2025 16:31:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	146	36193
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-30	ASE-CT	1097172	Normal	3	19/03/2025 15:10:18	19/03/2025 19:00:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	838	29781
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-36	ASE-CT	1097173	Normal	3	19/03/2025 14:02:47	19/03/2025 19:00:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	21	29781
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1097174	Normal	3	19/03/2025 17:24:54	19/03/2025 18:52:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	546	42700

7019	3	2025	17376	AUADJ2-01	APIE-UA	1097175	Normal	3	19/03/2025 07:55:30	19/03/2025 17:40:18	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	16	62353
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1097176	Normal	3	19/03/2025 10:48:35	19/03/2025 14:32:11	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	42700
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1097178	Normal	3	19/03/2025 15:35:55	19/03/2025 19:08:21	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	58	65819
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-01	APIE-IX	1097180	Normal	3	18/03/2025 20:57:44	19/03/2025 15:18:52	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	125	62353
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-09	ASE-CG	1097190	Normal	3	19/03/2025 18:15:38	19/03/2025 19:17:59	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	99	60496
7019	3	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1097191	Normal	3	19/03/2025 07:41:27	19/03/2025 19:05:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	195	62353
7019	3	2025	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	1097223	Normal	3	19/03/2025 13:59:02	19/03/2025 14:55:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36362
7019	3	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1097223	Normal	3	19/03/2025 13:59:02	19/03/2025 14:55:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62353
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1097223	Normal	3	19/03/2025 13:59:02	19/03/2025 14:55:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1943	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1097224	Normal	3	19/03/2025 13:59:02	19/03/2025 17:19:20	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	357	36193
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1097225	Normal	3	19/03/2025 11:22:42	19/03/2025 17:40:11	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1051	18629
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1097225	Normal	3	19/03/2025 11:22:42	19/03/2025 17:40:11	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	36193
7019	3	2025	17373	AMVDJ2-02	ASE-MV	1097238	Normal	3	19/03/2025 16:56:03	19/03/2025 21:03:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	0	177	36951
7019	3	2025	17381	AFLDJ2-13	ASE-FL	1097242	Normal	3	19/03/2025 18:50:00	19/03/2025 20:49:59	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2167	19732
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1097249	Normal	3	19/03/2025 14:06:10	19/03/2025 17:56:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	13	13103
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1097250	Normal	3	19/03/2025 14:06:10	19/03/2025 17:56:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	13103
7019	3	2025	17368	ASODJ2-11	ASE-SO	1097251	Normal	3	19/03/2025 14:06:10	19/03/2025 20:33:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1467	27793
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1097251	Normal	3	19/03/2025 14:06:10	19/03/2025 20:33:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	796	13103
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1097251	Normal	3	19/03/2025 14:06:10	19/03/2025 21:51:37	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	94	13103
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-01	ASE-CP	1097281	Normal	3	19/03/2025 11:24:28	19/03/2025 20:57:18	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	27	40836
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-01	ASE-CP	1097281	Normal	3	19/03/2025 18:21:14	19/03/2025 20:57:18	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	40836

7019	3	2025	17385	ACPDJ2-01	ASE-CP	1097281	Normal	3	19/03/2025 19:56:50	19/03/2025 20:57:18	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	836	40836
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-02	ASE-CP	1097282	Normal	3	19/03/2025 17:51:48	19/03/2025 21:21:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	105	40836
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-04	ASE-CP	1097282	Normal	3	19/03/2025 17:51:48	19/03/2025 22:10:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	31	40836
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1097283	Normal	3	19/03/2025 20:24:33	19/03/2025 21:51:37	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	11	13103
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-29	ASE-CG	1097299	Normal	3	19/03/2025 14:23:25	19/03/2025 22:04:24	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	60496
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-03	AUTE-CJ	1097300	Normal	3	19/03/2025 12:41:34	19/03/2025 21:45:01	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1097303	Normal	3	19/03/2025 15:14:04	19/03/2025 21:27:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	31727
7019	3	2025	17387	ACDDJ2-09	ASE-CD	1097305	Normal	3	19/03/2025 14:13:32	19/03/2025 22:10:12	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	39	35455
7019	3	2025	17387	ACDDJ2-09	ASE-CD	1097306	Normal	3	19/03/2025 14:27:34	19/03/2025 22:10:12	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	58	35455
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1097309	Normal	3	19/03/2025 17:26:30	19/03/2025 20:43:54	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	42700
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-04	ASE-CP	1097315	Normal	3	19/03/2025 18:03:59	19/03/2025 22:10:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	59	40836
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1097316	Normal	3	19/03/2025 12:35:01	19/03/2025 21:45:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	42700
7019	3	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1097319	Normal	3	19/03/2025 19:23:35	19/03/2025 21:51:29	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	65819
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-10	ASE-MC	1097329	Normal	3	19/03/2025 18:21:34	19/03/2025 22:59:28	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	125	40929
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1097331	Normal	3	19/03/2025 15:43:42	19/03/2025 23:05:29	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	13000	159	31727
7019	3	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1097332	Normal	3	19/03/2025 20:50:41	19/03/2025 22:59:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	27793
7019	3	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1097333	Normal	3	19/03/2025 21:55:07	19/03/2025 22:59:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	27793
7019	3	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1097334	Normal	3	19/03/2025 18:34:46	19/03/2025 22:59:09	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	27793
7019	3	2025	17368	ASODJ2-07	ASE-SO	1097338	Normal	3	19/03/2025 17:16:48	20/03/2025 00:27:51	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	27793
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1097339	Normal	3	19/03/2025 21:07:02	20/03/2025 00:39:05	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	238	26904
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1097340	Normal	3	19/03/2025 22:37:59	20/03/2025 00:08:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	220	20	62353

7019	3	2025	17368	ASODJ2-12	ASE-SO	1097342	Normal	3	19/03/2025 19:26:12	20/03/2025 00:29:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	66	27793
7019	3	2025	17368	ACDDJ2-01	ASE-CD	1097343	Normal	3	19/03/2025 11:37:55	20/03/2025 00:29:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	20	27793
7019	3	2025	17368	ACDDJ2-01	ASE-CD	1097343	Normal	3	19/03/2025 17:27:58	20/03/2025 00:29:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	53	27793
7019	3	2025	17368	ACDDJ2-01	ASE-CD	1097343	Normal	3	19/03/2025 19:00:49	20/03/2025 00:29:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	27793
7019	3	2025	17368	ASODJ2-12	ASE-SO	1097343	Normal	3	19/03/2025 21:16:04	20/03/2025 00:29:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	47	27793
7019	3	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1097346	Normal	3	19/03/2025 15:52:54	20/03/2025 00:19:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	142	36951
7019	3	2025	17389	ACCDJ2-03	ASE-CC	1097353	Normal	3	19/03/2025 14:16:47	19/03/2025 15:27:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	906	19656
7019	3	2025	17389	ACCDJ2-02	ASE-CC	1097354	Normal	3	19/03/2025 14:16:47	19/03/2025 18:57:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	680	19656
7019	3	2025	17389	ACCDJ2-07	ASE-CC	1097355	Normal	3	19/03/2025 14:16:47	19/03/2025 18:13:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1385	19656
7019	3	2025	17389	ACCDJ2-02	ASE-CC	1097356	Normal	3	19/03/2025 14:16:47	19/03/2025 18:34:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	383	19656
7019	3	2025	17389	ACCDJ2-07	ASE-CC	1097357	Normal	3	19/03/2025 14:16:47	19/03/2025 17:33:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	393	19656
7019	3	2025	17389	ACCDJ2-03	ASE-CC	1097358	Normal	3	19/03/2025 16:12:52	19/03/2025 19:02:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	62	19656
7019	3	2025	17374	APNDJ2-16	ASE-PN	1097359	Normal	3	19/03/2025 20:50:13	19/03/2025 23:52:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	51	33314
7019	3	2025	17374	APNDJ2-06	ASE-PN	1097360	Normal	3	19/03/2025 17:30:12	20/03/2025 01:02:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	44	33314
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1097362	Normal	3	19/03/2025 19:25:24	19/03/2025 20:29:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	532	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1097363	Normal	3	19/03/2025 13:56:00	19/03/2025 15:21:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1778	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1097364	Normal	3	19/03/2025 19:25:24	19/03/2025 20:35:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	569	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1097394	Normal	3	19/03/2025 17:44:21	20/03/2025 03:05:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	62	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1097395	Normal	3	19/03/2025 19:01:51	20/03/2025 02:19:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	15	36193
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-02	ASE-CG	1097401	Normal	3	19/03/2025 15:24:31	20/03/2025 03:30:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	60496
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1097402	Normal	3	19/03/2025 14:15:24	20/03/2025 03:30:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	26904

7019	3	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1097407	Normal	3	19/03/2025 18:20:39	20/03/2025 04:08:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	18629
7019	3	2025	17373	AREDJ2-13	ASE-RE	1097517	Normal	3	19/03/2025 21:21:36	20/03/2025 12:11:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	36951
7019	3	2025	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1097531	Normal	3	20/03/2025 06:08:42	20/03/2025 07:25:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	23	31727
7019	3	2025	17367	ASGDJ2-04	ASE-SG	1097539	Normal	3	20/03/2025 06:18:30	20/03/2025 08:25:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	17118
7019	3	2025	17382	AMODJ2-15	ASE-MO	1097543	Normal	3	19/03/2025 18:18:08	20/03/2025 11:35:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	5166
7019	3	2025	17376	AUADJ2-02	APIE-UA	1097545	Normal	3	20/03/2025 08:15:27	20/03/2025 09:35:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	62353
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1097560	Normal	3	20/03/2025 08:45:19	20/03/2025 11:48:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1097563	Normal	3	19/03/2025 08:27:16	20/03/2025 10:44:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-04	APIE-TE	1097570	Normal	3	19/03/2025 15:52:38	20/03/2025 11:40:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	62353
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1097574	Normal	3	19/03/2025 19:46:01	20/03/2025 10:52:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	106	36193
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1097575	Normal	3	20/03/2025 07:13:05	20/03/2025 17:00:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36362
7019	3	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1097589	Normal	3	19/03/2025 12:08:45	20/03/2025 08:45:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	36	31727
7019	3	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1097589	Normal	3	19/03/2025 17:23:44	20/03/2025 08:45:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	230	31727
7019	3	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1097590	Normal	3	19/03/2025 12:08:45	20/03/2025 08:45:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	36	31727
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1097592	Normal	3	19/03/2025 16:24:33	20/03/2025 09:01:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	17370	ASDDJ2-02	ASE-SD	1097601	Normal	3	19/03/2025 21:07:20	20/03/2025 07:44:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	25644
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1097602	Normal	3	20/03/2025 08:07:32	20/03/2025 09:23:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	125	65819
7019	3	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1097606	Normal	3	18/03/2025 11:22:07	19/03/2025 16:40:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	62353
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-13	ASE-CP	1097607	Normal	3	20/03/2025 08:01:46	20/03/2025 10:13:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40836
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1097609	Normal	3	20/03/2025 06:32:13	20/03/2025 10:40:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-08	ASE-IB	1097610	Normal	3	19/03/2025 19:38:12	20/03/2025 08:21:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	31	36193

7019	3	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1097621	Normal	3	20/03/2025 08:11:02	20/03/2025 09:59:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1334	62353
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1097697	Normal	3	19/03/2025 20:00:07	20/03/2025 12:36:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65819
7019	3	2025	17366	AVODJ2-01	ASE-VO	1097698	Normal	3	19/03/2025 15:24:10	20/03/2025 11:04:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13779
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1097703	Normal	3	19/03/2025 18:52:16	20/03/2025 12:08:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	603	65819
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1097705	Normal	3	20/03/2025 10:23:09	20/03/2025 13:27:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	65819
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1097716	Normal	3	20/03/2025 00:25:56	20/03/2025 14:27:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1097717	Normal	3	20/03/2025 07:52:00	20/03/2025 14:45:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	67	26904
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1097720	Normal	3	20/03/2025 08:46:11	20/03/2025 14:22:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	13103
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1097721	Normal	3	20/03/2025 08:46:11	20/03/2025 14:22:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	13103
7019	3	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1097723	Normal	3	19/03/2025 14:27:18	20/03/2025 14:29:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	13	62353
7019	3	2025	17377	ANODJ2-01	APIE-NO	1097726	Normal	3	19/03/2025 12:17:25	20/03/2025 12:43:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	58	42700
7019	3	2025	17390	AFLDJ2-01	ASE-FL	1097745	Normal	3	20/03/2025 12:37:25	20/03/2025 15:57:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	60496
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1097784	Normal	3	19/03/2025 17:26:43	20/03/2025 14:44:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	41955
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1097790	Normal	3	19/03/2025 14:45:04	20/03/2025 13:25:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	42700
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1097794	Normal	3	19/03/2025 14:48:11	20/03/2025 11:58:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	18629
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1097796	Normal	3	20/03/2025 15:10:56	20/03/2025 15:38:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	607	62353
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1097806	Normal	3	19/03/2025 11:57:30	20/03/2025 14:57:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	41	36193
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1097808	Normal	3	20/03/2025 08:13:59	20/03/2025 13:03:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1097815	Normal	3	19/03/2025 09:38:09	20/03/2025 14:12:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	18629
7019	3	2025	17376	AJRDJ2-01	APIE-JR	1097838	Normal	3	19/03/2025 21:39:00	20/03/2025 16:34:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	29	62353
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1097840	Normal	3	20/03/2025 08:17:50	20/03/2025 15:33:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	65	36193

7019	3	2025	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	1097852	Normal	3	20/03/2025 09:35:13	20/03/2025 12:40:23	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36362
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-03	APIE-IX	1097852	Normal	3	20/03/2025 09:35:13	20/03/2025 12:40:23	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1719	62353
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1097853	Normal	3	20/03/2025 06:17:00	20/03/2025 11:02:44	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	17	42700
7019	3	2025	12582	AVLDJ2-01	APIE-VL	1097856	Normal	3	19/03/2025 17:27:00	20/03/2025 11:00:40	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	65819
7019	3	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1097859	Normal	3	20/03/2025 14:27:11	20/03/2025 15:43:03	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	13000	363	62353
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1097867	Normal	3	20/03/2025 11:17:56	20/03/2025 14:41:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36193
7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1097870	Normal	3	19/03/2025 08:24:13	20/03/2025 14:50:14	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1097871	Normal	3	20/03/2025 08:55:10	20/03/2025 13:25:51	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	13000	548	42700
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1097872	Normal	3	20/03/2025 09:08:15	20/03/2025 16:53:34	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	114	41955
7019	3	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1097882	Normal	3	20/03/2025 07:22:00	20/03/2025 16:39:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	62353
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1097885	Normal	3	19/03/2025 07:25:42	20/03/2025 17:20:38	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	7000	1	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1097906	Normal	3	20/03/2025 16:14:36	20/03/2025 18:02:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	467	18629
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1097906	Normal	3	20/03/2025 16:14:36	20/03/2025 18:02:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	36193
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1097910	Normal	3	19/03/2025 16:54:46	20/03/2025 11:32:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	15	42700
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1097910	Normal	3	19/03/2025 16:54:46	20/03/2025 13:25:51	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42700
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1097911	Normal	3	20/03/2025 15:38:21	20/03/2025 17:52:49	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	520	36362
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	1097914	Normal	3	20/03/2025 13:01:06	20/03/2025 15:40:34	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	286	36362
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1097916	Normal	3	20/03/2025 07:23:00	20/03/2025 17:00:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	71	36362
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1097920	Normal	3	20/03/2025 17:01:07	20/03/2025 17:40:23	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	58	65819
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1097922	Normal	3	20/03/2025 12:52:15	20/03/2025 17:56:15	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17384	ADIDJ2-03	ASE-DI	1097922	Normal	3	20/03/2025 07:56:17	20/03/2025 17:56:15	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	17823

7019	3	2025	17385	ACPDJ2-14	ASE-CP	1097922	Normal	3	20/03/2025 08:20:36	20/03/2025 17:56:15	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	40836
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1097923	Normal	3	19/03/2025 19:07:28	20/03/2025 17:56:15	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	26904
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1097923	Normal	3	20/03/2025 08:05:41	20/03/2025 17:56:15	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1097923	Normal	3	20/03/2025 14:54:08	20/03/2025 17:56:15	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1888	26904
7019	3	2025	17386	AMBDJ2-01	APIE-MB	1097924	Normal	3	20/03/2025 00:04:00	20/03/2025 17:38:03	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	13000	78	31727
7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1097926	Normal	3	18/03/2025 18:55:23	20/03/2025 16:56:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	12	42700
7019	3	2025	17372	ASCDJ2-01	APIE-SC	1097927	Normal	3	20/03/2025 14:41:29	20/03/2025 15:20:14	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	990	40929
7019	3	2025	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	1097928	Normal	3	20/03/2025 09:02:33	20/03/2025 15:25:05	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	332	36362
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1097929	Normal	3	18/03/2025 08:44:57	20/03/2025 17:29:47	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	41955
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1097970	Normal	3	20/03/2025 13:11:57	20/03/2025 18:52:03	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	0	80	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1097982	Normal	3	19/03/2025 15:46:01	20/03/2025 18:33:12	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	18629
7019	3	2025	17377	AITDJ2-08	ASE-IT	1097983	Normal	3	19/03/2025 16:03:46	20/03/2025 18:49:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	6	42700
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-02	APIE-IX	1097999	Normal	3	20/03/2025 14:32:44	20/03/2025 19:48:08	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	62353
7019	3	2025	17372	ACNDJ2-01	APIE-CN	1098000	Normal	3	19/03/2025 16:58:03	20/03/2025 17:10:45	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	1	40929
7019	3	2025	17366	AVODJ2-11	ASE-VO	1098005	Normal	3	20/03/2025 17:34:42	20/03/2025 19:34:14	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	117	13779
7019	3	2025	17386	ABEDJ2-02	APIE-BE	1098020	Normal	3	20/03/2025 08:27:46	20/03/2025 11:03:37	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	402	31727
7019	3	2025	17377	AITDJ2-08	ASE-IT	1098038	Normal	3	20/03/2025 19:41:01	20/03/2025 20:04:05	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Animais	220	63	42700
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1098039	Normal	3	20/03/2025 08:09:27	20/03/2025 20:29:56	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	94	42700
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1098050	Normal	3	20/03/2025 11:29:59	20/03/2025 16:54:23	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	13	36193
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1098086	Normal	3	20/03/2025 19:54:01	20/03/2025 21:14:29	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	62353
7019	3	2025	17373	AMVDJ2-02	ASE-MV	1098127	Normal	3	20/03/2025 21:13:49	20/03/2025 22:00:30	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	36951

7019	3	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1098144	Normal	3	20/03/2025 22:07:15	20/03/2025 22:34:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	16	42700
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	1098158	Normal	3	20/03/2025 14:32:16	20/03/2025 23:34:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	116	36362
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098199	Normal	3	20/03/2025 11:02:03	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	28	18629
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1098203	Normal	3	20/03/2025 18:11:35	20/03/2025 21:48:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	18629
7019	3	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1098219	Normal	3	20/03/2025 21:55:32	21/03/2025 00:52:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	41955
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1098227	Normal	3	20/03/2025 11:33:20	21/03/2025 01:50:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	5	40929
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1098277	Normal	3	20/03/2025 17:56:38	21/03/2025 03:43:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1098339	Normal	3	20/03/2025 10:47:55	21/03/2025 02:37:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	18629
7019	3	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1098401	Normal	3	20/03/2025 22:45:55	21/03/2025 08:49:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	73	65819
7019	3	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1098406	Normal	3	20/03/2025 20:27:58	21/03/2025 08:25:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65819
7019	3	2025	17372	AANDJ2-01	APIE-AN	1098426	Normal	3	20/03/2025 10:18:39	21/03/2025 06:50:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	97	40929
7019	3	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1098426	Normal	3	20/03/2025 10:18:39	21/03/2025 06:50:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	301	31727
7019	3	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1098436	Normal	3	20/03/2025 22:45:18	21/03/2025 09:21:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	55	65819
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1098460	Normal	3	19/03/2025 21:27:13	21/03/2025 08:08:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	29	36193
7019	3	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1098470	Normal	3	20/03/2025 16:23:04	21/03/2025 09:57:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42700
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1098546	Normal	3	20/03/2025 08:16:52	21/03/2025 10:45:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	25	36193
7019	3	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1098580	Normal	3	20/03/2025 07:35:00	21/03/2025 11:54:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	36362
7019	3	2025	17393	AADDJ2-08	ASE-AD	1098622	Normal	3	20/03/2025 12:54:39	21/03/2025 11:31:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	10015
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1098673	Normal	3	20/03/2025 07:25:00	21/03/2025 14:19:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36193
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 09:41:38	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	18629
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 12:06:12	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	18629

7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 12:56:30	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	18629
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 17:12:09	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	18629
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 17:31:08	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	18629
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 19:01:24	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	18629
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 19:20:15	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	18629
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 19:48:50	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	18629
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1098675	Normal	3	20/03/2025 19:55:20	21/03/2025 14:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	482	18629
7019	3	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1098678	Normal	3	20/03/2025 21:43:04	21/03/2025 13:55:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	20	42700
7019	3	2025	17386	ABEDJ2-02	APIE-BE	1098699	Normal	3	19/03/2025 12:50:59	21/03/2025 11:31:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	18	31727
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1098713	Normal	3	20/03/2025 19:42:53	21/03/2025 15:09:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	132	65819
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1098779	Normal	3	20/03/2025 11:15:24	21/03/2025 15:36:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	120	10	36193
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-03	ASE-CP	1098791	Normal	3	20/03/2025 18:38:09	21/03/2025 15:43:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40836
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1098796	Normal	3	18/03/2025 12:26:56	21/03/2025 17:25:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	129	18629
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1098797	Normal	3	20/03/2025 07:15:02	21/03/2025 16:01:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26904
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1098812	Normal	3	18/03/2025 10:43:12	21/03/2025 16:01:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	46	41955
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1098819	Normal	3	20/03/2025 17:02:26	21/03/2025 14:12:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	32	65819
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1098842	Normal	3	20/03/2025 07:45:00	21/03/2025 09:27:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	10	42700
7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1098847	Normal	3	18/03/2025 10:01:23	21/03/2025 12:39:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	13	42700
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1098939	Normal	3	20/03/2025 11:47:07	21/03/2025 17:28:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36193
7019	3	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1101528	Normal	3	20/03/2025 11:43:08	25/03/2025 09:25:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42700
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1102615	Normal	3	19/03/2025 07:29:38	26/03/2025 13:16:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	18629

7019	3	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1106136	Normal	3	19/03/2025 01:49:00	19/03/2025 08:40:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1174	62353
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1106155	Normal	3	19/03/2025 23:07:00	19/03/2025 23:12:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1212	36362
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1106161	Normal	3	20/03/2025 19:08:00	20/03/2025 19:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1212	36362
7019	3	2025	17376	AEPDJ2-02	APIE-EP	1106217	Normal	3	19/03/2025 18:07:00	19/03/2025 18:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3732	62353
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1106240	Normal	3	20/03/2025 06:15:00	20/03/2025 06:35:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2187	62353
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1106258	Normal	3	20/03/2025 16:59:00	20/03/2025 17:02:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65819
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1106258	Normal	3	20/03/2025 16:59:00	20/03/2025 17:02:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2933	62353
7019	3	2025	17376	ALMDJ2-01	APIE-LM	1106294	Normal	3	20/03/2025 11:29:00	20/03/2025 12:31:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1117	62353
7019	3	2025	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1106437	Normal	3	18/03/2025 23:16:00	18/03/2025 23:22:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2070	36362
7019	3	2025	17376	ATQDJ2-01	APIE-TQ	1106526	Normal	3	19/03/2025 10:10:00	19/03/2025 10:56:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	278	62353
7019	3	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1106650	Normal	3	19/03/2025 10:44:30	31/03/2025 14:40:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	8	41955
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1107432	Normal	3	19/03/2025 18:45:39	20/03/2025 09:00:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	645	26904
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1107433	Normal	3	19/03/2025 18:45:00	20/03/2025 01:52:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	83	26904
7019	3	2025	17392	ABVDJ2-01	APIE-BV	1107586	Normal	3	18/03/2025 00:47:00	18/03/2025 00:58:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1472	41955
7019	3	2025	17386	ABEDJ2-01	APIE-BE	1108076	Normal	3	20/03/2025 07:20:00	20/03/2025 07:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1128	31727
7019	3	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1108161	Normal	3	19/03/2025 16:02:00	19/03/2025 16:11:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	943	41955
7019	3	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1108162	Normal	3	20/03/2025 01:27:00	20/03/2025 07:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	943	41955
7019	3	2025	17372	ACSDJ2-01	APIE-CS	1108286	Normal	3	19/03/2025 16:41:00	19/03/2025 16:44:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	160	40929
7019	3	2025	17386	ACSDJ2-01	APIE-CS	1108286	Normal	3	19/03/2025 16:41:00	19/03/2025 16:44:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	31727
7019	3	2025	17372	ACSDJ2-01	APIE-CS	1108287	Normal	3	20/03/2025 13:16:00	20/03/2025 14:21:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	160	40929
7019	3	2025	17386	ACSDJ2-01	APIE-CS	1108287	Normal	3	20/03/2025 13:16:00	20/03/2025 14:21:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	31727

7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1108330	Normal	3	18/03/2025 05:46:00	18/03/2025 05:50:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	988	36193
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1108367	Normal	3	18/03/2025 10:18:00	18/03/2025 10:41:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1385	36193
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1108368	Normal	3	19/03/2025 16:05:00	19/03/2025 16:10:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1385	36193
7019	3	2025	17392	AMMDJ2-01	APIE-MM	1108487	Normal	3	19/03/2025 05:33:00	19/03/2025 05:42:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	509	41955
7019	3	2025	17392	APTDJ2-01	APIE-PT	1109021	Normal	3	18/03/2025 13:08:00	18/03/2025 16:07:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	381	41955
7019	3	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1109141	Normal	3	19/03/2025 19:31:00	19/03/2025 19:35:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	763	40929
7019	3	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1109142	Normal	3	20/03/2025 00:19:00	20/03/2025 00:22:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	763	40929
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1109224	Normal	3	20/03/2025 10:02:00	20/03/2025 10:05:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1750	41955
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1109414	Normal	3	19/03/2025 12:01:00	19/03/2025 12:06:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	337	42700
7019	3	2025	17386	ACADJ2-01	APIE-CA	1110209	Normal	3	19/03/2025 11:28:00	19/03/2025 11:38:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1762	31727
7019	3	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1110211	Normal	3	20/03/2025 09:27:00	20/03/2025 09:42:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	352	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1110255	Normal	3	18/03/2025 15:39:00	18/03/2025 15:48:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	2033	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-03	AUTE-CJ	1110259	Normal	3	19/03/2025 07:56:00	19/03/2025 08:07:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	56	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-03	AUTE-CJ	1110260	Normal	3	19/03/2025 08:31:00	19/03/2025 08:34:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	56	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1110261	Normal	3	19/03/2025 12:37:00	19/03/2025 12:44:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2651	31727
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1118903	Normal	3	19/03/2025 18:32:16	19/03/2025 18:35:17	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40929
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1118903	Normal	3	19/03/2025 18:32:16	19/03/2025 18:35:17	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1467	42700
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1118903	Normal	3	19/03/2025 18:32:16	19/03/2025 18:35:17	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	41955
7019	3	2025	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	1119048	Normal	3	20/03/2025 14:52:22	20/03/2025 15:00:04	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2341	65819
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1119130	Normal	3	19/03/2025 06:41:00	19/03/2025 06:45:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1216	65819
7019	3	2025	17391	AVUDJ2-01	APIE-VU	1119130	Normal	3	19/03/2025 06:41:00	19/03/2025 06:45:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	36193

7019	3	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1119516	Normal	3	18/03/2025 16:31:00	18/03/2025 16:41:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1854	42700
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1119516	Normal	3	18/03/2025 16:31:00	18/03/2025 16:41:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31727
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1119654	Normal	3	19/03/2025 16:09:11	19/03/2025 17:02:05	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3087	18629
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1119654	Normal	3	19/03/2025 16:09:11	19/03/2025 17:02:05	Interna-Não Programada- Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	26	36193

ANEXO III – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 18 a 20 de Março de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Maio, 2025

Sumário

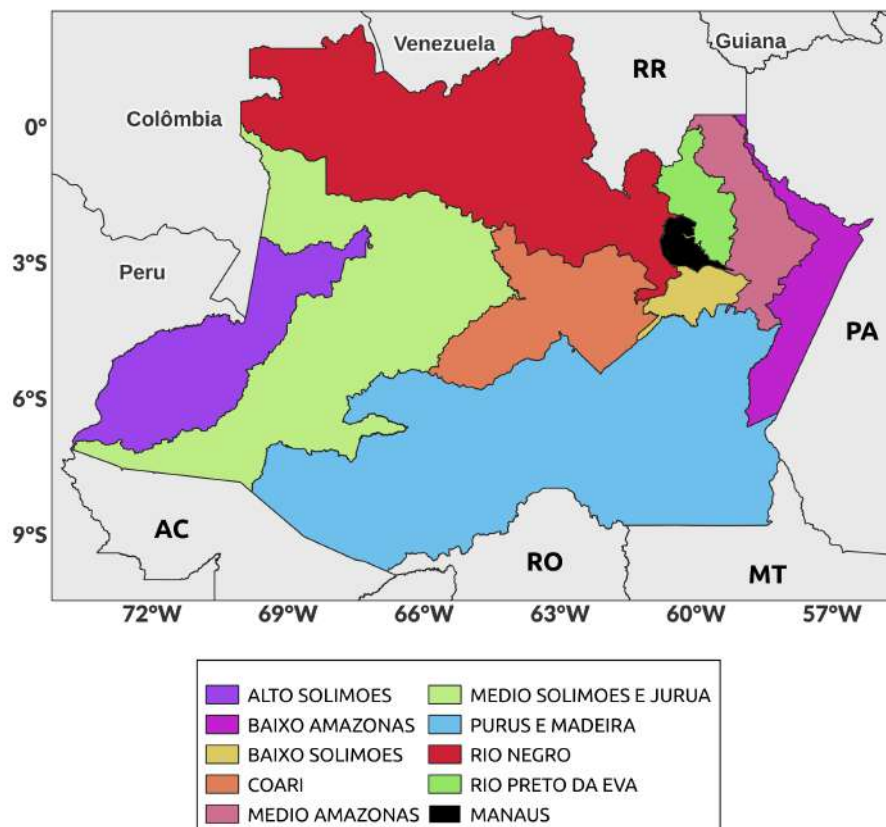
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	5
1.3.3	Chuva	10
1.3.4	Rajadas de Vento	16
2	Classificação COBRADE	20
2.1	Resumo do Evento	20
3	Referências	22
4	Anexos	23

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da Amazonas-Energia, dividida em conjuntos, a serem analisados neste relatório.

Figura 1: Conjuntos do estado do Amazonas atendidos pela Amazonas-Energia.



1.2 Descrição do Evento

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado do Amazonas. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 18 a 20 de Março de 2025. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Nos dias 18 de Março a 20 de Março (Figura 2-4) nota-se o predomínio de nuvens profundas sobre o estado, associadas a formação de tempestades com chuvas volumosas, raios e fortes rajadas de vento.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de Março.

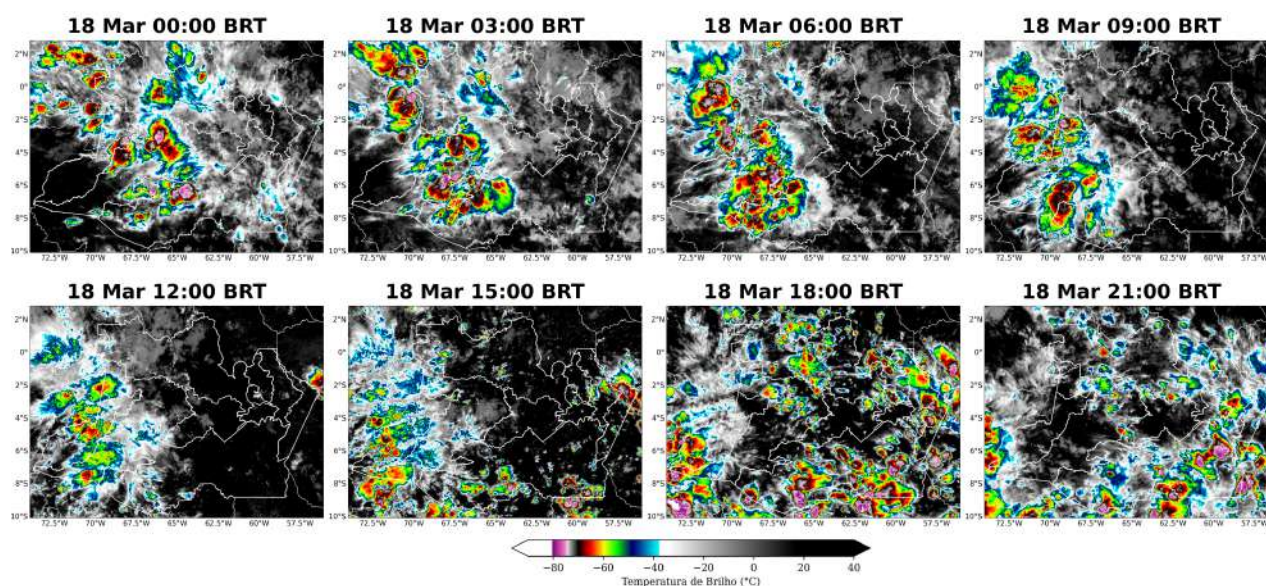


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de Março.

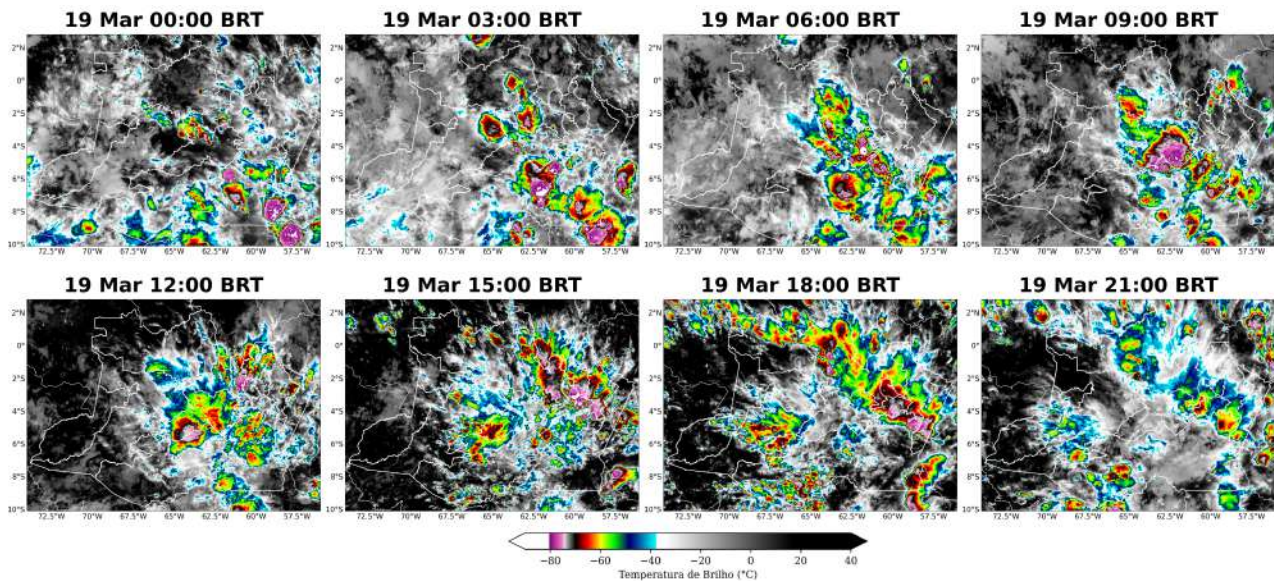
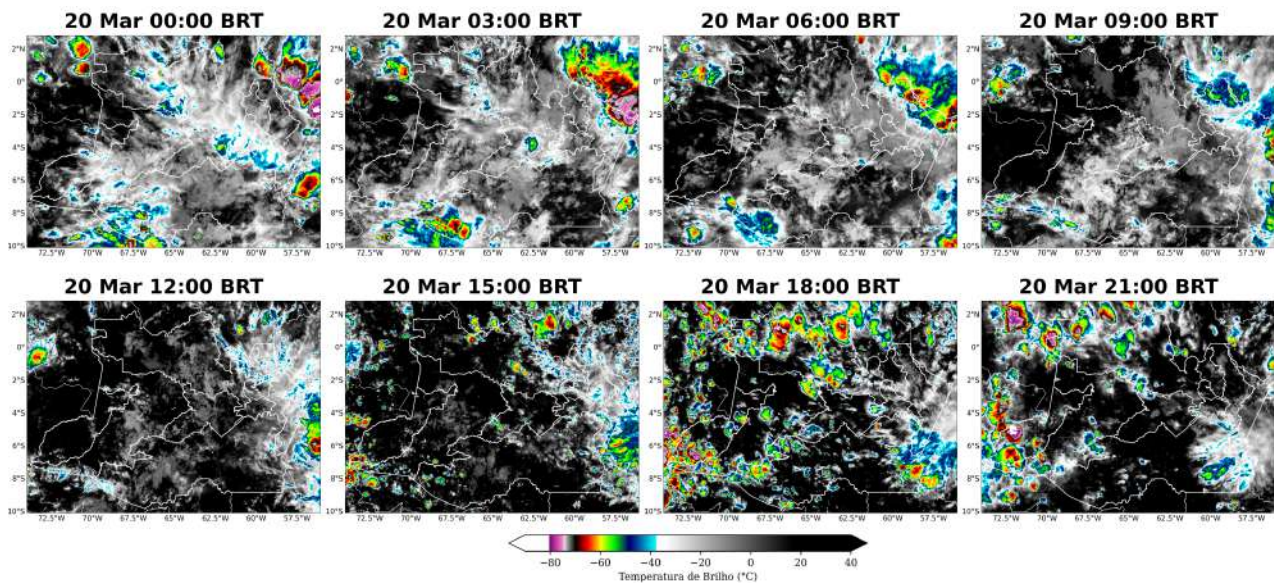


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de Março.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de raios nuvem-solo e nuvem-nuven. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

No dia 18 de Março (Figura 5) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Purus e Madeira.

No dia 19 de Março (Figura 6) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Purus e Madeira.

No dia 20 de Março (Figura 7) houve registro de raios nos conjuntos Alto Solimoes, Rio Negro, Medio Solimoes e Jurua, Purus e Madeira, Baixo Amazonas, Medio Amazonas, Baixo Solimoes e Coari.

Figura 5: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

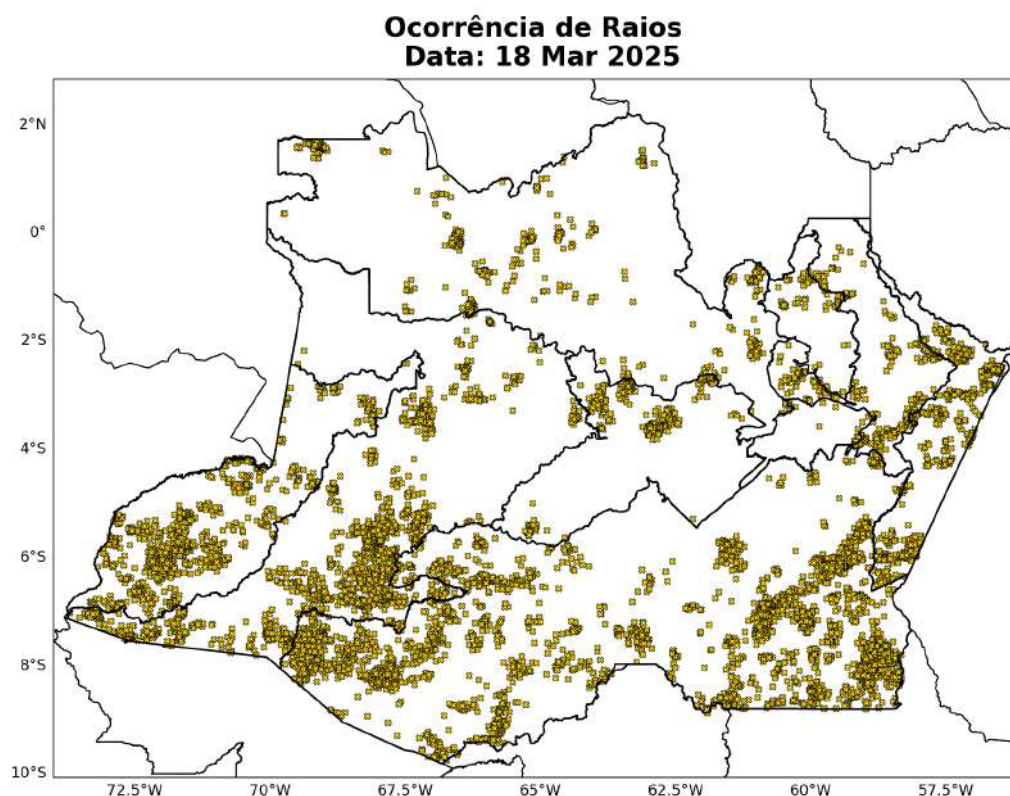


Figura 6: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

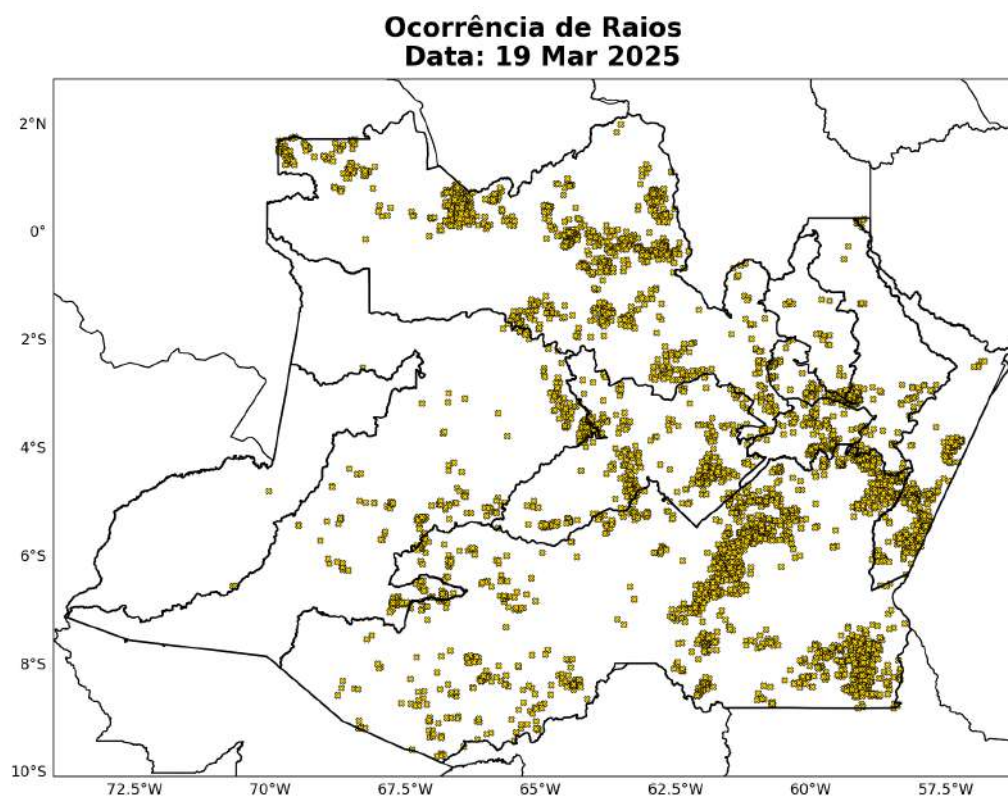


Figura 7: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

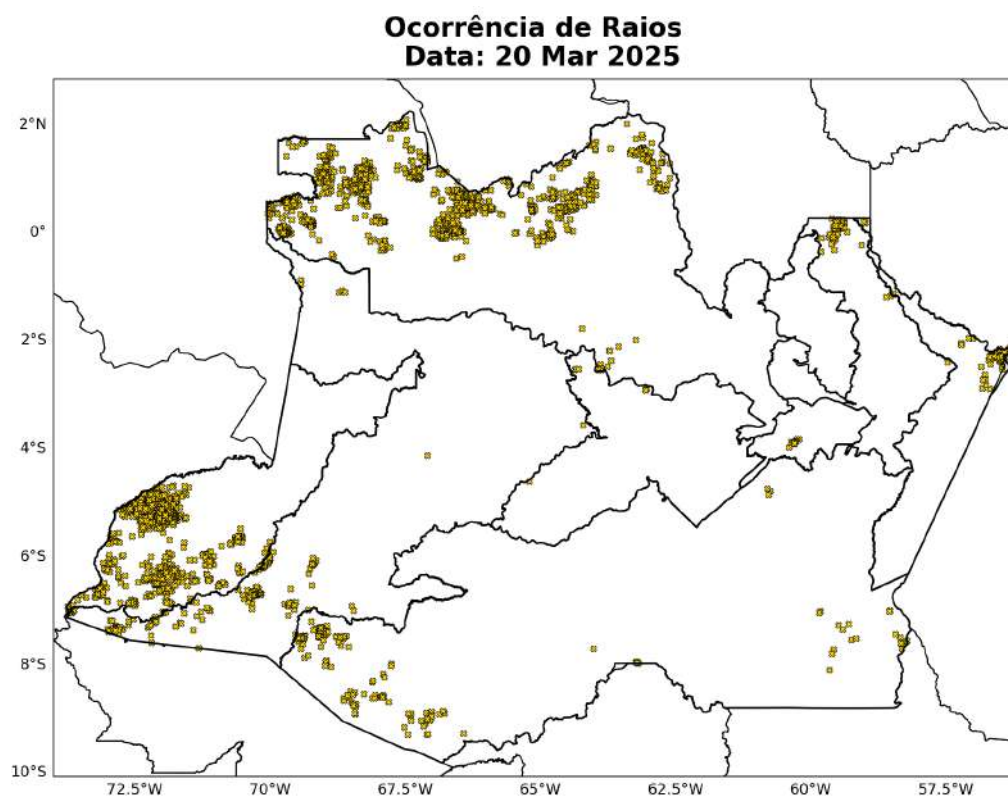
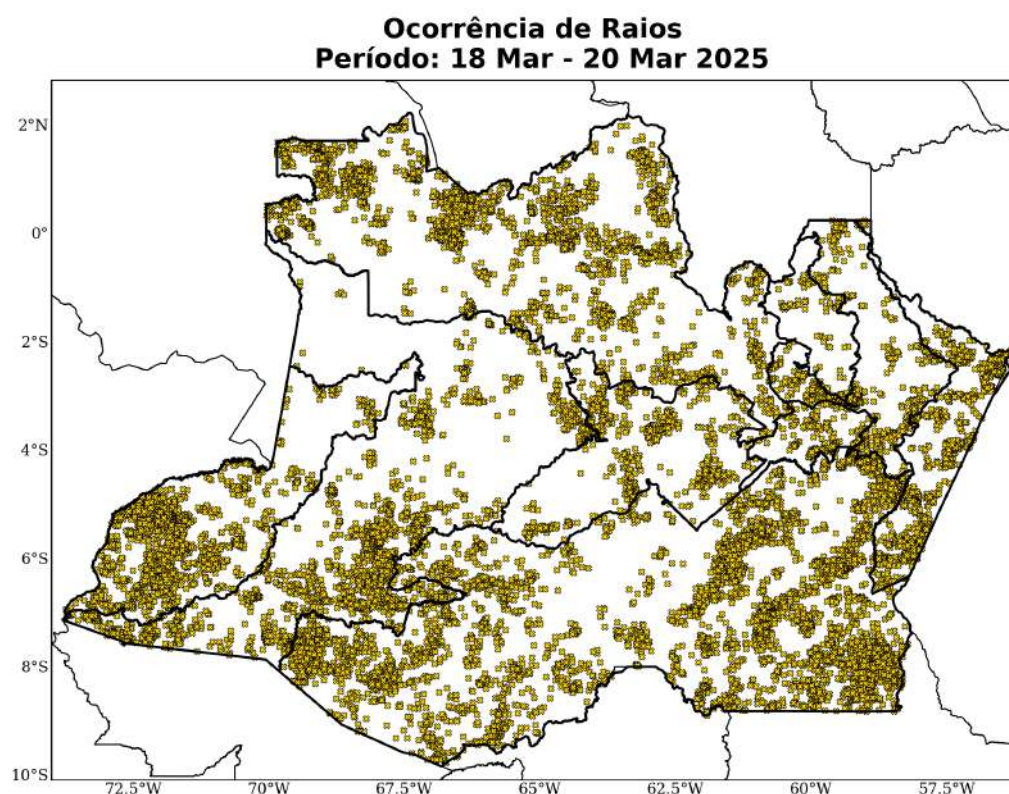


Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 18 a 20 de Março de 2025 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada conjunto durante todo o evento. Destaca-se o conjunto Purus e Madeira com 6.295 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da Amazonas-Energia foi de 16.419 raios.

Tabela 1: Total de raios durante o período do evento para cada Conjunto da área de concessão da Amazonas-Energia.

Conjunto	Total de Raios
PURUS e MADEIRA	6295
RIO NEGRO	2820
ALTO SOLIMÕES	2600
MEDIO SOLIMÕES e JURUA	2261
BAIXO AMAZONAS	1033
COARI	689
MEDIO AMAZONAS	449
BAIXO SOLIMÕES	189
RIO PRETO DA EVA	83
Total	16419

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da Amazonas-Energia, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuva forte, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 18 de Março (Figura 9), choveu com intensidade extrema nos conjuntos Alto Solimoes e Purus e Madeira. Nos conjuntos Baixo Amazonas e Rio Negro choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Manaus e Medio Amazonas choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 19 de Março (Figura 10), choveu com intensidade extrema nos conjuntos Baixo Solimoes, Coari, Manaus, Purus e Madeira e Rio Negro. No conjunto Rio Preto da Eva choveu com forte intensidade. No conjunto Medio Amazonas choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 20 de Março (Figura 11), choveu com intensidade extrema no conjunto Baixo Amazonas. Nos conjuntos Medio Amazonas, Purus e Madeira e Rio Preto da Eva choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 18 a 20 de Março de 2025 (Figura 12) ficaram concentrados no conjunto Baixo Amazonas, com volumes superiores a 130 mm.

Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 18 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

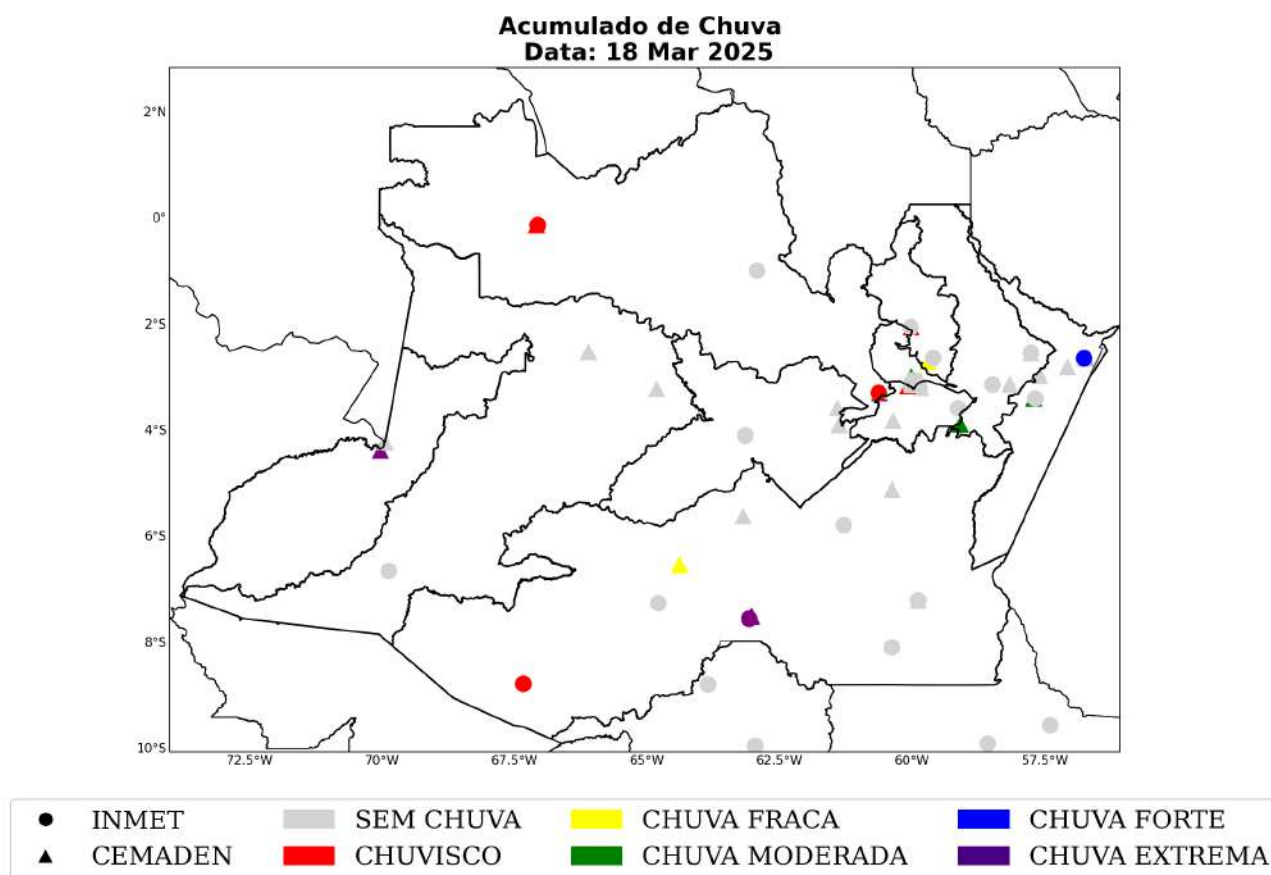


Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 19 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

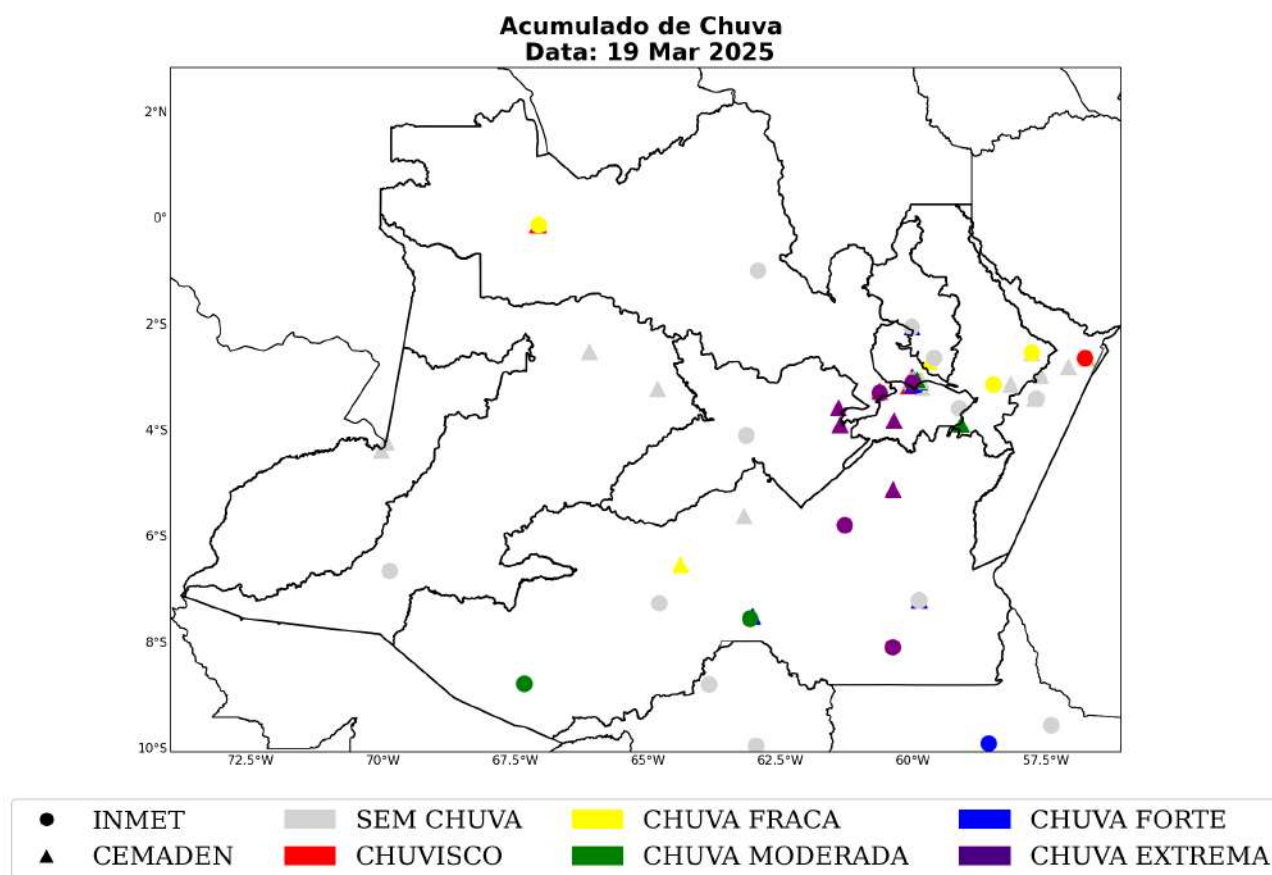


Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 20 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

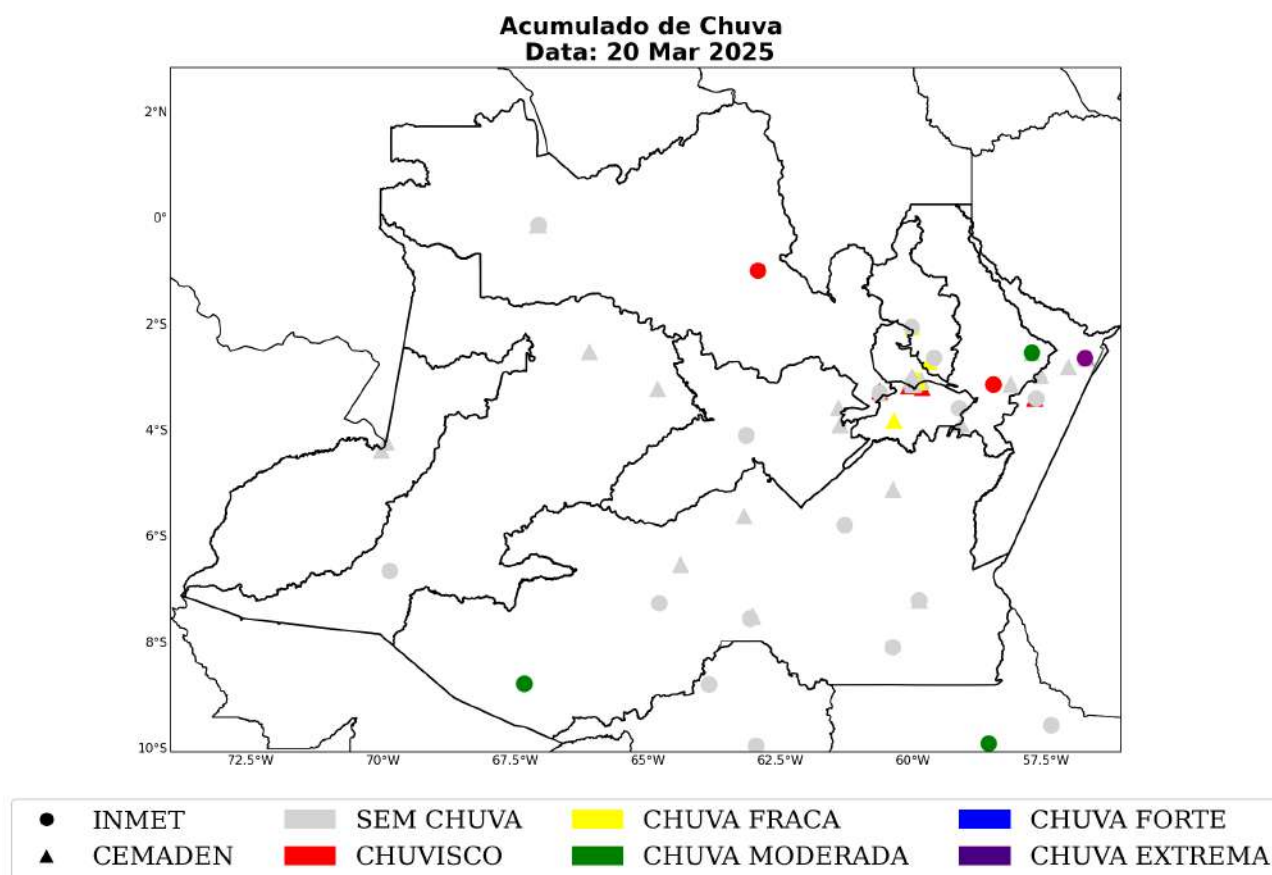
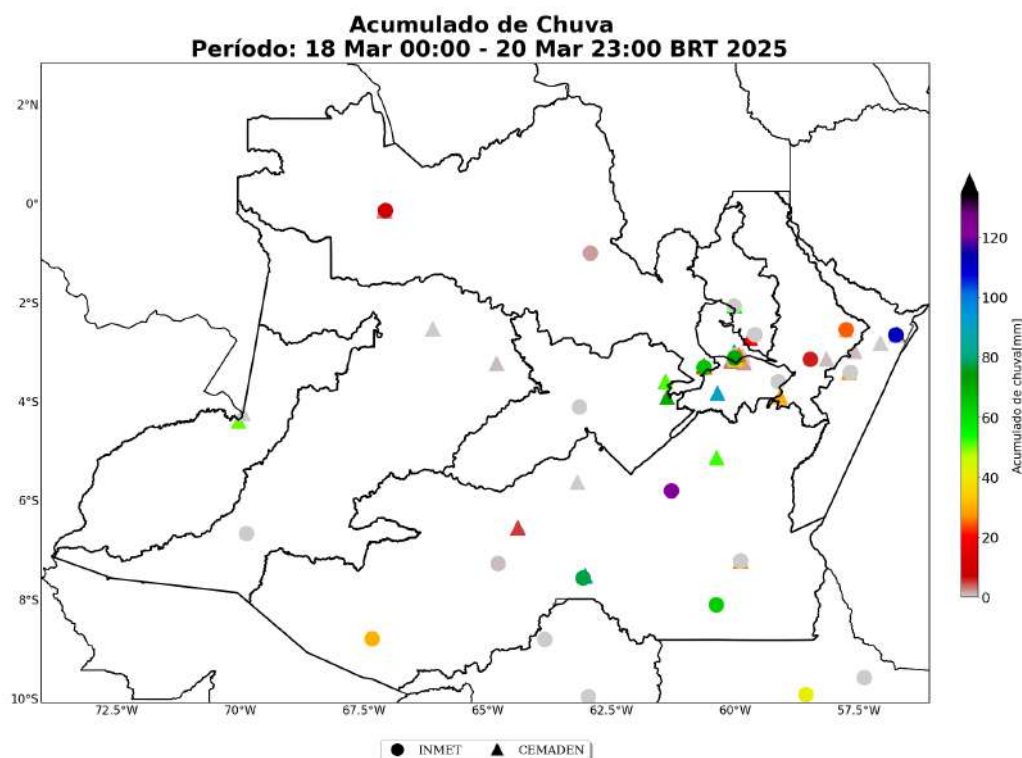


Figura 12: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o período do evento (dias 18 a 20 de Março de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 18 a 20 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 135 mm no município de Parintins, localizado no conjunto Baixo Amazonas.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 18 a 20 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Chuva Total (mm)	Fonte
São José	Parintins	BAIXO AMAZONAS	135	CEMADEN
MANICORE	Manicore	PURUS e MADEIRA	121	INMET
PARINTINS	Parintins	BAIXO AMAZONAS	112	INMET
São Domingos Sávio	Humaitá	PURUS e MADEIRA	97	CEMADEN
São Pedro	Humaitá	PURUS e MADEIRA	94	CEMADEN
Vista Alegre	Careiro	BAIXO SOLIMÕES	91	CEMADEN
Santa Etelvina	Manaus	MANAUS	81	CEMADEN
HUMAITA	Humaita	PURUS e MADEIRA	77	INMET
MANAUS	Manaus	MANAUS	71	INMET

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Conjunto	Chuva Total (mm)	Fonte
Igarape do Mindu	Manaus	MANAUS	71	CEMADEN
São Francisco	Beruri	COARI	70	CEMADEN
MANACAPURU	Manacapuru	RIO NEGRO	65	INMET
NOVO ARIPUANA	Apuí	PURUS e MADEIRA	63	INMET
Praça das Torres	Presidente figueiredo	RIO PRETO DA EVA	54	CEMADEN
Centro	Novo aripuanã	PURUS e MADEIRA	52	CEMADEN
Centro	Anamã	COARI	51	CEMADEN
Coimbra	Benjamin constant	ALTO SOLIMÕES	50	CEMADEN
Santa Luzia	Manaus	MANAUS	34	CEMADEN
Igarape do Quarenta	Manaus	MANAUS	33	CEMADEN
N. S. de Fátima	Nova olinda do norte	MEDIO AMAZONAS	30	CEMADEN
BOCA DO ACRE	Boca do acre	PURUS e MADEIRA	30	INMET
São Francisco	Manacapuru	RIO NEGRO	29	CEMADEN
Colônia Antônio Aleixo	Manaus	MANAUS	28	CEMADEN
Santa Tereza	Maués	BAIXO AMAZONAS	27	CEMADEN
Centro	Apuí	PURUS e MADEIRA	26	CEMADEN
Jorge Teixeira	Manaus	MANAUS	25	CEMADEN
URUCARA	Urucara	MEDIO AMAZONAS	25	INMET
Paz	Rio preto da eva	RIO PRETO DA EVA	19	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia no período de 18 a 20 de Março de 2025. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

Tabela 3: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfaldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

No dia 18 de Março (Figura 13) no conjunto Baixo Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Manaus e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Coari, Medio Amazonas, Purus e Madeira e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 19 de Março (Figura 14) no conjunto Manaus foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Medio Amazonas, Purus e Madeira e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Baixo Amazonas e Coari foram registradas rajadas de

vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 20 de Março (Figura 15) no conjunto Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Coari, Medio Amazonas e Purus e Madeira foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Manaus e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 18 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

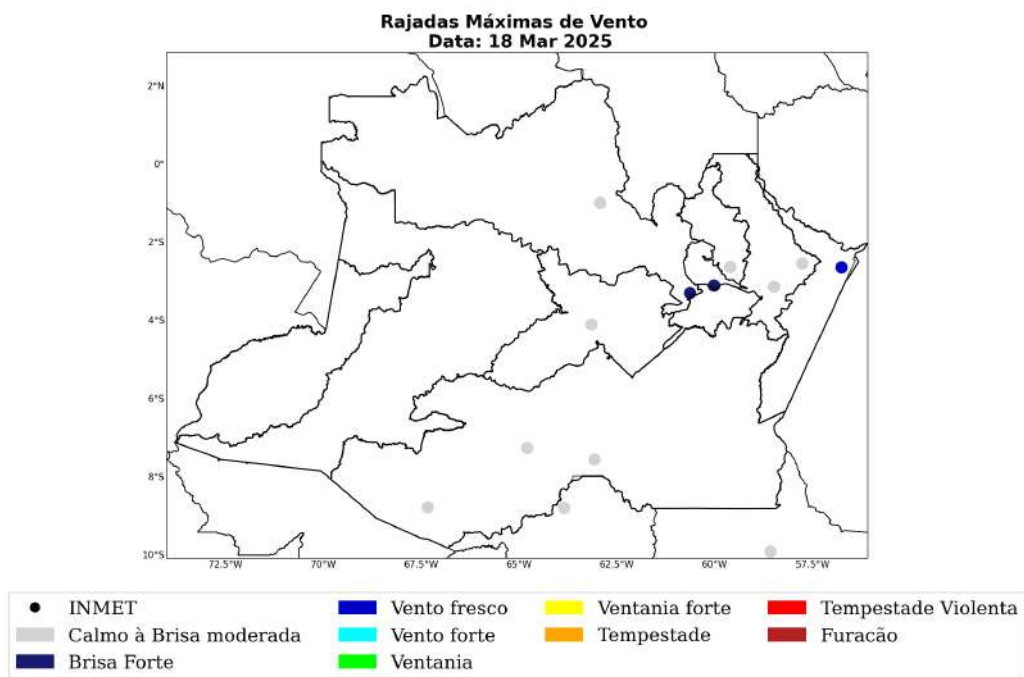


Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 19 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

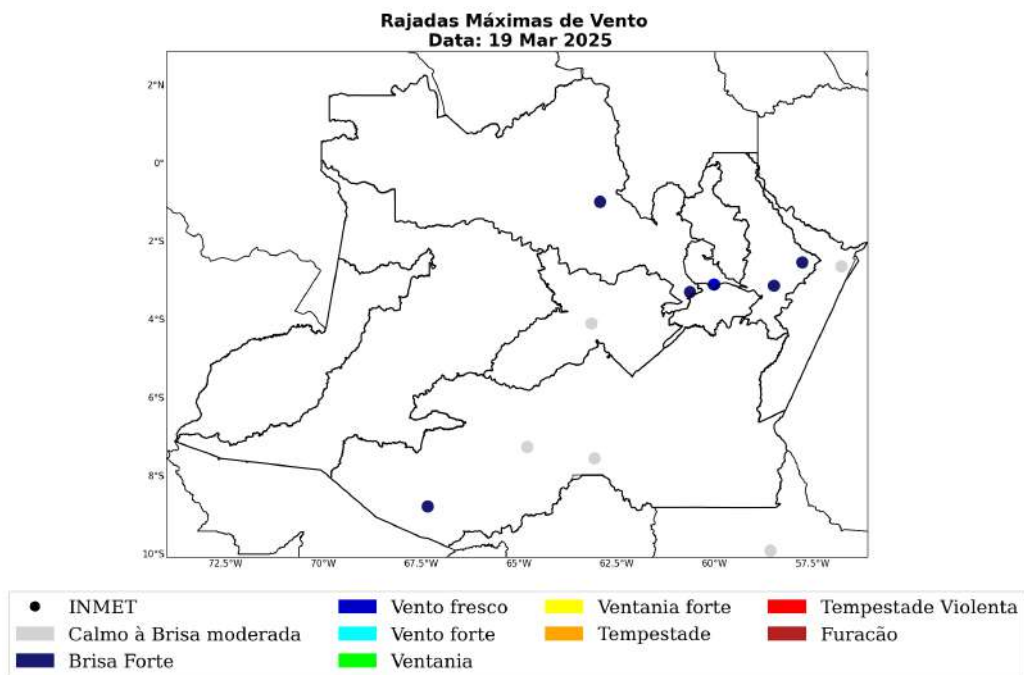
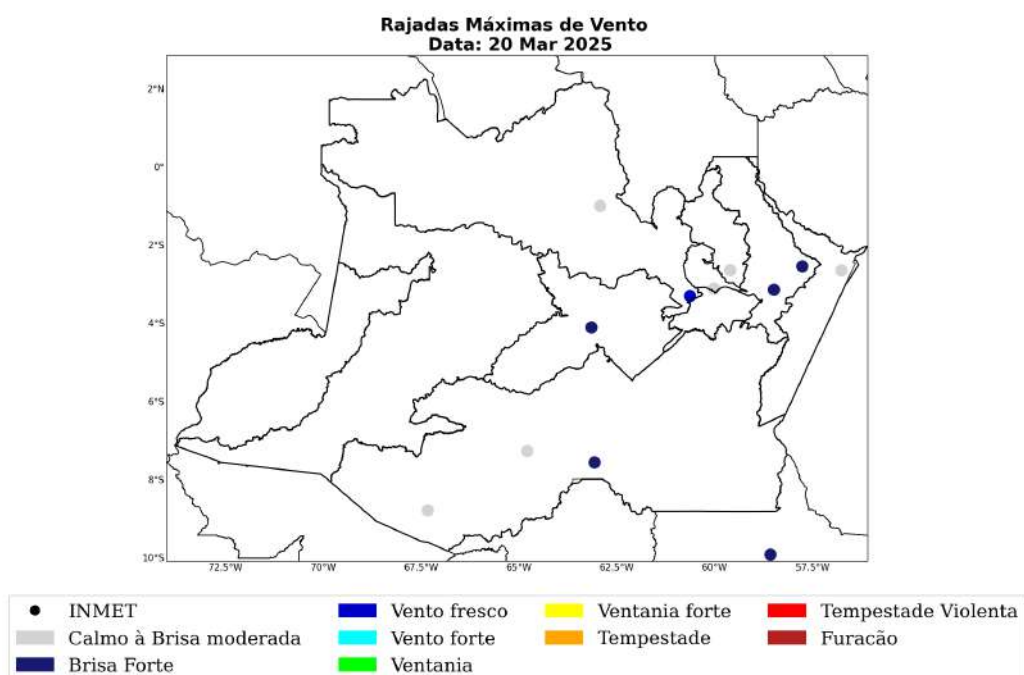


Figura 15: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 20 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e seus respectivos conjuntos afetados. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 43 km/h no município de Parintins, localizado no conjunto Baixo Amazonas.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 18 a 20 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Parintins	Parintins	Baixo Amazonas	43	18/03/2025 13
Manaus	Manaus	Manaus	41	19/03/2025 14
Manacapuru	Manacapuru	Rio Negro	40	20/03/2025 09
Humaita	Humaita	Purus e Madeira	36	20/03/2025 16
Itacoatiara	Itacoatiara	Medio Amazonas	34	20/03/2025 05
Urucara	Urucara	Medio Amazonas	33	19/03/2025 11
Coari	Coari	Coari	31	20/03/2025 14
Barcelos	Barcelos	Rio Negro	30	19/03/2025 16
Boca do Acre	Boca do Acre	Purus e Madeira	30	19/03/2025 15
Labrea	Labrea	Purus e Madeira	27	18/03/2025 14
Rio Urubu	Rio Preto da Eva	Rio Preto da Eva	10	20/03/2025 13

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Amazonas-Energia como chuvas intensas (1.3.2.1.4), rajadas de vento e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

2.1 Resumo do Evento

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado do Amazonas. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 135 mm no município de Parintins, localizado no conjunto Baixo Amazonas. Este acumulado de chuva representa cerca de 35% da média climatológica de chuva do mês de Março.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 43 km/h no município de Parintins, localizado no conjunto Baixo Amazonas, classificado como vento fresco. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar ramos de árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da Amazonas-Energia. O total de raios registrados na área de concessão da Amazonas-Energia foi de 16.419. Destaca-se o conjunto Purus e Madeira com maior quantidade de raios, totalizando 6.295 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, rajadas de vento e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 18 a 20 de Março de 2025.

Tabela 5: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE - Amazonas-Energia.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/039
Número/Código do Relatório	039
Descrição	Chuvas intensas, rajadas de vento e tempestade de raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	18/03/2025 - 00:00
Hora do término	20/03/2025 - 23:00
Abrangência espacial	Todas as conjuntos sob concessão da Amazonas-Energia no Amazonas.

3 Referências

1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>

2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>

3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>

4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDÁ, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

4 Anexos

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290